

ÉRTEKEZÉSEK

A NEMZETGAZDASÁGTAN ÉS STATISZTIKA KÖRÉBŐL.

KIADJA A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA.

A NEMZETGAZD. S STATISZTIKAI ÁLLANDÓ BIZOTTSÁGNAK RENDELETÉBŐL,

SZERKESZTI FÖLDES BÉLA, A BIZ. JEGYZŐJE.

II. KÖTET.

NEGYPEDIK SZÁM.

1884.

HAZÁNK ÉRTELMI ÉS ANYAGI FEJLŐDÉSE

1870-TŐL 1880-IG.

IRTA

LÁNG LAJOS.



BUDAPEST, 1884.

A M. T. AKADÉMIA KÖNYVKIADÓ-HIVATALA.

AZ AKADÉMIA ÉPÜLETÉBEN.



HAZÁNK ÉRTELMI ÉS ANYAGI FEJLŐDÉSE

1870-TŐL 1880-IG.

IRTA

LÁNG LAJOS.



BUDAPEST, 1883.

A M. T. AKADÉMIA KÖNYVKIADÓ-HIVATALA.

AZ AKADÉMIA ÉPÜLETÉBEN.

FRANKLIN-TÁRSULAT NYOMDÁJA.

Az 1880-iki népszámlálásról szóló hivatalos nagy mű közzététele óta végre abban a helyzetben vagyunk, hogy két egymásra következő és legalább sokban megegyező alapra fektetett felvétel összehasonlítása után, az eddigieknél pontosabb és megbízhatóbb képet szerezhethünk magunknak hazánk értelemi és anyagi viszonyainak alakulásáról. Mert a népszámlálás már közvetlen anyagában, az emberben és annak különböző sajátágaiban, oly ismérvekre is kiterjeszkedik, melyek az egyénnek nemcsak physikai, hanem szellemi és gazdasági életébe is vágnak. Ilyenek, hogy csak kettőt említsünk: az irni-olvasni tudás foka s a kereset és foglalkozás.

A népszámlálás alkalmával végrehajtott fölvétel azonban nem is állapodik meg az embernél, hanem kiterjeszkedik két más oly mozzanatra is, melyekből önként kínálkozik a következtetés az általános gazdasági viszonyokra. Ilyenek a marhaállomány nagysága és a házak száma.

E négy viszony fejlődését óhajtjuk ez alkalommal előadni.

Igaz, hogy e részben sok nehézséggel találkozunk. Így mindjárt az irni-olvasni tudást más alapon számították ki most, mint tíz év előtt. A foglalkozásoknál szintén történt némi változás, úgy hogy az összehasonlítás ott is szűkebb korlátok közé kényszerül. S hogy többet ne említsünk, a két számlálás közé esik a megyék területi változása, mely az ország egyes részeiben majdnem lehetetlenné teszi az összehasonlítást, ha csak az egyes községekig nem akarnánk menni, a mit a közzétett adatok igen kevés viszonyra nézve engednek meg. Mindez nem riaszthat bennünket vissza attól, hogy a fejlődés vizsgálatát a lehetőségig kiterjesszük az egyes megyékre. Mert

hiszen csak ilyen részletes összehasonlítás adja meg a fénynek és árnyaknak kellő eloszlását, a mi nélkül fejlődésünk természetét meg sem ismerhetjük.

Erdélyben, hol a területi beosztás oly gyökeres változáson ment keresztül, le kell mondanunk a részletes összehasonlításról. A Királyhágón innen azonban aránylag kevesebb törvényhatóság ment keresztül nagyobb átalakuláson. Itt tehát kiterjeszthetjük az összehasonlítást az egyes megyékig. Némelyek, mint Bács, Bihar, Hajdu, Heves, Jász, Pest, Szabolcs, Szatmár, Szilágy, s a volt bánsági megyék, Krassó, Temes és Torontúl, itt is nagyobb változást mutatnak. Ezek átszámítása mind a mellett még sem jár oly nehézséggel, hogy e miatt az összehasonlításnak részletezéséről, még a szorosabb értelemben vett Magyarországon is, le kelljen mondanunk. S habár az ily átszámítás mindig csak megközelítő lehet, midőn az egyes községek adataival külön-külön nem rendelkezünk, megnyugtatósunkra szolgál az a körülmény, hogy a változott megyék 1870-iki viszonyainak átszámítására alkalmazott kulcsunk sehol sem mutat lényeges eltérést azon eredményektől, a melyeket a statisztikai hivatal buzgó fiatal tisztviselője, dr. Jekelfalussy József, az 1870-ki népességre vonatkozólag, a statisztikai hivatalnak rendelkezésére álló községek szerinti adatok alapján kiszámított. Ép azért gondoltuk alkalmazhatni ugyanezen kulcsot a változott megyék egyéb viszonyaira is, melyek különös érdekekkel bírhatnak, és a melyeket az, ki a statisztikai hivatal eredeti anyagával közvetlenül nem rendelkezik, csakis összevetés alapján számíthat ki. A változott megyék 1870-iki viszonyaira vonatkozó adatokat tehát csak megközelítőknek kérjük tekinteni, habár az eltérés ott, a hol egymással szomszédos és így kevés kivétellel rokontermészetű területek kerülnek össze, nagyon lényeges már azért sem lehet, mert hiszen mi ez eltéréseknek csak százalékait keressük.

E szükségesnek látszó bevezetés után áttérhetünk tulajdonképeni tárgyunkra, és még csupán azt jegyezzük meg, hogy az 1870-ki felvétel valójában 1869-re vonatkozik, s így az összehasonlítás is tizenegy és nem tíz évre szól.

I.

AZ IRNI-OLVASNI TUDÁS.

Az irni-olvasni tudás fejlődésének vizsgálatánál, mint már említők, igen nagy nehézséget képez az, hogy 1870-ben a hat éven felüli népesség, 1880-ban pedig a hét éven felüli népesség vétetett alapul. Célunkat tehát csak úgy érhetjük el, ha vagy 1870-re számítottuk ki a hét éven felüli lakosság irni-olvasni tudását, vagy 1880-ra a hat éven felüli lakosságét. Az első kívánatosabb lett volna abból a szempontból, hogy hazánk iskolai viszonyai közt csakugyan helyesebb a hét éven felüli lakosságot venni alapul, mert sokan azokból, kik hat éves korukban még nem tudnak irni-olvasni, megtanulják azt hét éves korukig, s így a hat éven felüli lakosság alapján tett számítás kelleténél sötétebb képet ad. Ha még sem jártunk el így, annak két oka van. Az egyik az, hogy minden statisztika lelke az összehasonlítás más országok viszonyaival. És a minket legközelebb érdeklő Ausztriában, a hat éven felüli lakosság vétetett most is alapul. A másik, ennél jóval döntőbb ok azonban az, hogy a sokkal gazdagabb anyagú 1880-iki munkából ki lehet számítani az ez évi hat éven felüli lakosság irni-olvasni tudását, míg a kevesebb anyagú 1870-iki munkából nem igen lehet kiszámítani az azon évi hét éven felüli lakosság idevágó viszonyát. Összehasonlításunk alapjául tehát a hat éven felüli lakosságot kellett vennünk. A teljesség s az arányok helyességének ellenőrizhetése kedvéért azonban szükségesnek tartottuk egy lépéssel tovább menni, s követni az osztrák példát abban is, hogy a hat éven felüli lakosság mellett, kiszámítsuk az irni-olvasni tudás arányait és fejlődését az összes lakosság szerint is, minden tekintet nélkül annak korára.

Elfogadván így a kiszámítás és összehasonlítás alanyául egyrészt a hat éven felüli lakosságot, másrészt a lakosságot a maga egészében, minden tekintet nélkül a korra, egy újabb kérdés merül föl: mi legyen a kiszámítás és összehasonlítás tárgya?

Az írni-olvasni tudást tudvalevőleg három osztály szerint határozzuk meg: az elsőbe sorolván azokat, kik írni és olvasni tudnak; a másodikba azokat, kik csak olvasni tudnak; a harmadikba végre azokat, kik sem írni, sem olvasni nem tudnak. Mind a hármat fölvenni a kiszámítás és összehasonlítás tárgyául, jóval több munkával járt volna, habár nem oly sokkal, mint az első pillanatra látszik, mert azért csak a munkának egy aránylag kisebb részét kellett volna háromszorosan végezni. Ha még sem vettük mind a három viszonyt, tettük azt főleg azért, mert ilyen hármas viszony összehasonlítása minden megyén keresztül, két év és két alany mellett, oly bonyolult, hogy könnyen kúszált képet adhat. Már a világosság kedvéért is tehát a három helyett csak egy viszonyt akartunk fölmutatni. De melyiket? Olyan, mely önmagában is szabatos fogalmat nyújt, csak egy van a három között. És ez az írni-olvasni nem tudók aránya. Az írni és olvasni tudók és a csak olvasni tudók közt a határvonal mindig elmosódott. Azonkívül az írni és olvasni tudók igen gyakran, részben a csak olvasni tudók rovására is gyarapodnak. A csak olvasni tudók változásából pedig semmi biztos következtetést nem vonhatunk, mert fogyásuk ép úgy járhat karöltve az írni és olvasni tudás, mint az írni és olvasni nem tudás gyarapodásával.

Az egyedüli biztos alapot tehát az írni és olvasni nem tudók aránya nyújtja, melyet ugyancsak az egyszerűség kedvéért, a nem tekintetbevétele nélkül igyekezzünk kiszámítani és összehasonlítani. S így közvetlen vizsgálatunk tárgyát az írni-olvasni nem tudók, vagyis — hogy egy, az olasz statisztika által meghonosított kifejezést használjunk — az analfabeták fogják képezni.

Analphabeták, hat éven felül.

Magyar birodalom.

1880.

| Ország, országrész, vagy kerület neve | A hat éven felüli analphabeták száma | A hat éven felüli lakosság | A hat éven felüli analphabeták százaléka |
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| Duna bal partja | 513,925 | 1.472,137 | 34·91 |
| Duna jobb partja | 668,166 | 2.139,753 | 31·23 |
| Duna-Tisza köze | 792,760 | 1.942,063 | 40·82 |
| Tisza jobb partja | 569,166 | 1.207,524 | 47·13 |
| Tisza bal partja | 875,542 | 1.521,168 | 57·56 |
| Tisza-Maros köze | 918,651 | 1.419,856 | 64·70 |
| Erdély | 1.246,883 | 1.754,593 | 71·06 |
| Magyarország (Erdélylyel) ... | 5.585,093 | 11.457,094 | 48·75 |
| Fiume | 8,664 | 17,883 | 48·45 |
| Polgári Horvátország | 705,120 | 989,620 | 71·25 |
| Volt katonai végvidék | 451,440 | 574,530 | 78·58 |
| Magyar birodalom | 6.750,317 | 13.039,127 | 51·77 |

Analphabeták, hat éven felül.

Ausztria.

1880.

| Ország neve | A hat éven felüli analphabeták száma | A hat éven felüli lakosság | A hat éven felüli analphabeták százaléka |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| Alsó-Ausztria | 171,189 | 2.011,228 | 8·51 |
| Felső-Ausztria | 56,641 | 662,749 | 8·54 |
| Salzburg | 16,693 | 142,778 | 11·69 |
| Stiria | 292,938 | 1.054,249 | 27·79 |
| Karinthia | 119,788 | 302,647 | 39·58 |
| Krajna | 184,559 | 405,339 | 45·53 |
| Tengernellék | 311,455 | 548,428 | 56·79 |
| Tirol | 76,772 | 788,909 | 9·73 |
| Csehország | 400,392 | 4.705,984 | 8·51 |
| Morvaország | 189,724 | 1.820,551 | 10·42 |
| Szilézia | 56,354 | 475,870 | 11·84 |
| Galicia | 3.787,298 | 4.910,922 | 77·12 |
| Bukovina | 412,667 | 471,640 | 87·49 |
| Dalmácia | 352,261 | 403,317 | 87·34 |
| Ausztria | 6.248,731 | 18.704,611 | 33·41 |

A magyar birodalomban tehát 51·77 százalékot tesz a hat éven felüli analfabeták aránya. Kétségen kívül magas százalék Ausztriához képest, hol a hat éven felüli lakosságnak csak 33·41 százaléka nem tud sem írni, sem olvasni.

A mi az ország egyes részeit illeti, annál kedvezőbb képet kapunk, minél inkább közeledünk a szorosabb értelemben vett Magyarországhoz, és ebben ismét azon arányban, a mint inkább nyugat felé haladunk. E megoszlás kedvező nemzetiségi szempontból, mert a magyar birodalom legkedvezőbb százalékát mutató országrész, a Duna jobb partja, túlnyomó többségben (65·62%) magyar. A közvetlenül utána következő országrészben, a Duna bal partján, a tót képezi a többséget (61·93%); de a magyar alkotja a legközelebbi kisebbséget (24·85%). A Duna Tisza közén ismét a magyar nemzetiség bírja a túlnyomó többséget (67·99%), s a Tisza jobb partján is a magyar elem van legalább viszonyos többségben (41·25%). Azon négy országrész között tehát, a mely az átlagnál kedvezőbb képet nyújt, egynek kivételével mindenütt a magyar nemzetiség az uralkodó. S habár a magyar nemzetiség még egy országrészben bír túlnyomó többséggel (55·40%), t. i. a Tisza bal partján, mely már az átlagnál jóval kedvezőtlenebb képet ad, nem szabad felednünk, hogy az eddig említett országrészek közt itt szerepel az oláh nemzetiség a legnagyobb aránnyal (25·31%).

Ausztriában sokkal nagyobb még az eltérés. A műveltebb tartományok: Csehország, Felső- és Alsó-Ausztria 90%-on alul maradnak, Galiczia a 70, Dalmácia a 80%-ot is meghaladja.

Ha most a korra való tekintet nélkül vizsgáljuk a helyzetet egészben véve megegyező képet fogunk nyerni.

Analfabeták, tekintet nélkül a korra.

Magyar birodalom.

1880.

| Ország, országrész, vagy kerület neve | Analfabeták száma | Lakosság | Analfabeták százaléka |
|------------------------------------------|----------------------|------------|--------------------------|
| Duna bal partja | 797,564 | 1,757,552 | 45·38 |
| Duna jobb partja | 1,088,126 | 2,562,355 | 42·47 |
| Duna-Tisza köze | 1,189,448 | 2,340,959 | 50·81 |
| Tisza jobb partja | 801,550 | 1,441,541 | 55·60 |
| Tisza bal partja | 1,173,730 | 1,820,855 | 64·46 |
| Tisza-Maros köze | 1,219,140 | 1,721,312 | 70·83 |
| Erdély | 1,575,303 | 2,084,048 | 75·59 |
| Magyarország (Erdélylyel) | 7,844,861 | 13,728,622 | 57·14 |
| Finne | 11,585 | 20,981 | 55·22 |
| Falgári Horvátország | 909,915 | 1,194,415 | 76·18 |
| Volt katonai végvidék | 574,994 | 698,084 | 82·37 |
| Magyar birodalom | 9,391,355 | 15,642,102 | 59·72 |

Analfabeták, tekintet nélkül a korra.

Ausztria.

1880.

| Ország neve | Analfabeták száma | Lakosság | Analfabeták százaléka |
|----------------|----------------------|------------|--------------------------|
| Alsó-Ausztria | 490,582 | 2,330,621 | 21·05 |
| Felső-Ausztria | 153,512 | 759,620 | 20·21 |
| Salzburg | 37,485 | 163,570 | 22·92 |
| Stiria | 452,286 | 1,213,597 | 37·27 |
| Karinthia | 165,871 | 348,730 | 47·56 |
| Krajna | 260,463 | 481,243 | 54·12 |
| Tengermellék | 410,961 | 647,934 | 63·43 |
| Tirol | 200,412 | 912,549 | 21·96 |
| Csehország | 1,255,227 | 5,560,819 | 22·57 |
| Morvaország | 522,580 | 2,153,407 | 24·27 |
| Szilézia | 145,959 | 565,475 | 25·81 |
| Galiczia | 4,835,283 | 5,928,907 | 81·14 |
| Bukovina | 512,698 | 571,671 | 89·68 |
| Dalmatia | 425,045 | 476,101 | 89·28 |
| Ausztria | 9,868,364 | 22,144,244 | 44·56 |

Az eltérés Magyarország és Ausztria között most is tete-
mes, habár valamivel kisebb. Az átlagos arány nálunk 59·72,

szomszédainknál 44-56. Hasonlóan szűkebb körben mozognak a szélsőségek, melyeket nálunk a Duna jobb partja (42-47) és a katonai végvidék (82-37) szolgáltat, egészen úgy mint fentebb, míg Ausztriában Felső-Ausztria (20-21) és Bukovina (89-68) képezik a végleteket. Az osztrák tartományok arányai között van tehát némi eltérés a két különböző számítási mód mellett. Nálunk azonban az egyes országrészek sorrendje ugyanaz az utóbbi alapon is. Most is főleg a magyarabb részek, a Duna jobb partja (42-47), a Duna bal partja (45-38), a Duna-Tisza köze (50-81), és a Tisza jobb partja (55-60) maradnak a birodalmi átlagon alul. Most is a Tisza bal partja (64-46) az egyetlen magyar többségű országrész, mely a birodalmi átlagon felül áll.

Ha még tovább megyünk és az egyes megyék szerint kutatjuk az analfabeták arányát, úgy a hat éven felüli kort véve alapul, a következő sorrendet kapjuk:

Analfabeták, hat éven felül.

Megyénként, illetőleg kerületenként százalékokban.

Magyar birodalom.

1880.

Magyarország Erdély nélkül.

| | | | | | |
|----------|-------|-----------|-------|----------|-------|
| Moson | 17-02 | Esztergom | 32-89 | Trenesén | 52-43 |
| Sopron | 19-15 | Turócz | 33-20 | Szabolcs | 54-33 |
| Gömnör | 22-49 | Zólyom | 33-30 | Zemplén | 55-35 |
| Győr | 26-00 | Bars | 34-01 | Bihar | 56-67 |
| Torna | 26-21 | Nyitra | 35-03 | Sáros | 58-09 |
| Komárom | 27-10 | Somogy | 35-63 | Temes | 55-88 |
| Vas | 27-18 | Baranya | 36-34 | Torontál | 59-20 |
| Veszprém | 27-39 | Arva | 36-75 | Szatmár | 61-21 |
| Tolna | 28-00 | Borsod | 37-34 | Bereg | 65-26 |
| Pozsony | 28-02 | Szepes | 37-54 | Ung | 66-25 |
| Liptó | 28-23 | Jász | 38-80 | Ugocse | 73-07 |
| Hont | 28-39 | Abauj | 39-62 | Arad | 73-78 |
| Fehér | 29-31 | Csongrád | 45-20 | Krassó | 75-49 |
| Hajdú | 29-84 | Zala | 47-42 | Szilágy | 77-62 |
| Békés | 30-65 | Heves | 48-17 | Mármaros | 85-65 |
| Pest | 32-24 | Csanád | 48-28 | | |
| Nógrád | 32-43 | Bács | 52-53 | | |

Erdély.

| | | | | | |
|-------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| Brassó | 40·25 | Maros | 67·73 | Kolos | 76·32 |
| Nagyküküllő | 49·46 | Besztercze | 68·58 | Torda | 82·51 |
| Udvarhely | 54·82 | Csik | 68·78 | Alsó Fehér | 82·75 |
| Szeben | 56·09 | Kisküküllő | 73·26 | Hunyad | 84·19 |
| Háromszék | 59·78 | Fogaras | 75·65 | Szolnok | 87·38 |

Horvátország.

| | | | | | |
|---------------|-------|------------|-------|--------------|-------|
| Bródi ker. | 62·18 | Verőcze m. | 68·06 | Varasd m. | 76·38 |
| Szerém m. | 63·15 | Körös m. | 68·16 | Báni ker. | 84·61 |
| Péterváradik. | 64·24 | Belovár m. | 71·50 | Likai ker. | 88·75 |
| Gradiskai k. | 65·31 | Zágráb m. | 74·20 | Ogulini ker. | 89·93 |
| Piume m. | 66·72 | Pozsega m. | 76·09 | | |

Nemzetiségi szempontból vizsgálva e sorozatot, egészen megegyező eredményre jutunk azzal, mit a statisztikai hivatal nagy munkája e részben már közzétett, hogy t. i. hazánk összes nemzetiségei közt legkedvezőbb arányt tüntet föl a német, aztán a magyar, majd a tót, horvát-szerb s végül az oláh és ruthén.

Már az a körülmény, hogy a legkedvezőbb arányt Magyarország 20⁰/₀-on alul, Erdélyben 50⁰/₀-on alul, Horvátországban 60⁰/₀-on felül találjuk, mutatja, mily mérvben ütik az egyes nemzetiségek saját egyéni bélyegöket az általok lakott országokra. Még jobban kidomborodik a nemzetiségek ez egyénítő ereje abban a körülményben, hogy mind Magyarországon, mind Erdélyben oly megye áll legelől, mely a német nemzetiségnek köszöni kedvező arányát. A legelső helyen álló német nemzetiség mellé azonban közvetlenül sorakozik a magyar.

A magyar nemzetiség kedvező arányát mutatja még az is, hogy, egynek kivételével, minden magyar megye a magyar birodalmi átlagnál kedvezőbben áll. Ez az egy Szabolcsmegye s ez annál sajnósabb, mert itt a magyar nemzetiség oly túlnyomó többségben (87·16⁰/₀) és az oláh és ruthén oly elenyésző kisebbségben (0·78 és 0·79⁰/₀) van, hogy a kedvezőtlen arányt csak a magunk rovására írhatjuk. .

A magyar megyék ezen viszonylag kedvezőbb helyzete Erdélyben is érezhető, hol a magyar többségű megyék: Udvarhely, Háromszék, Maros és Csik mind jobb arányt mutatnak föl, mint az erdélyi átlag.

A korra való tekintet nélkül foganatosított kiszámítás csak megerősíti ez eredményt.

Analphabeták, tekintet nélkül a korra.

Megyéenkint, illetőleg kerületenkint százalékokban.

Magyar birodalom.

1880.

Magyarország Erdély nélkül.

| | | | | | |
|----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| Moson | 30·86 | Turócz | 43·93 | Bács | 60·65 |
| Sopron | 32·47 | Esztergom | 43·82 | Szabolcs | 61·80 |
| Gömör | 34·06 | Zólyom | 44·06 | Zemplén | 62·51 |
| Győr | 37·81 | Bars | 44·74 | Bihar | 63·82 |
| Torna | 38·18 | Nyitra | 45·80 | Sáros | 65·02 |
| Hont | 38·82 | Baranya | 45·96 | Temes | 65·79 |
| Liptó | 32·09 | Somogy | 46·39 | Torontál | 66·62 |
| Veszprém | 39·22 | Árva | 46·45 | Szatmár | 67·08 |
| Komárom | 39·26 | Borsod | 47·60 | Bereg | 70·78 |
| Vas | 39·27 | Szepes | 47·89 | Ung | 71·54 |
| Pozsony | 39·37 | Jász | 49·49 | Ugocea | 77·35 |
| Tolna | 39·82 | Abauj | 49·52 | Arad | 78·58 |
| Hajdu | 49·72 | Csongrád | 54·47 | Krassó | 80·52 |
| Fehér | 41·48 | Zala | 55·86 | Szilágy | 81·04 |
| Pest | 42·59 | Heves | 57·39 | Máramaros | 88·00 |
| Nógrád | 43·24 | Csanád | 58·66 | | |
| Békés | 43·43 | Trencsén | 60·51 | | |

Erdély.

| | | | | | |
|-------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| Brassó | 49·56 | Maros | 72·95 | Kolos | 79·85 |
| Nagyküküllő | 57·01 | Besztercze | 73·10 | Torda | 85·27 |
| Udvarhely | 62·07 | Csik | 74·26 | Alsó Fehér | 85·54 |
| Szeben | 63·05 | Kisküküllő | 77·36 | Hunyad | 86·64 |
| Háromszék | 66·10 | Fogaras | 79·77 | Szolnok | 89·22 |

Hornvatorság.

| | | | | | |
|---------------|-------|------------|-------|--------------|-------|
| Bródi ker. | 66·83 | Verőcze m. | 73·43 | Varasd m. | 80·53 |
| Szerém m. | 69·86 | Kőrös m. | 73·45 | Báni ker. | 87·48 |
| Péternáradik. | 70·56 | Belovár m. | 76·39 | Likkai kor. | 99·94 |
| Gradiskai k. | 70·87 | Zágráb m. | 75·35 | Ogulini ker. | 91·83 |
| Fiume m. | 72·84 | Pozsega m. | 80·40 | | |

A szoros értelemben vett magyarországi megyék kedvező helyzete az ország egyéb megyéivel szemben, most is ép oly feltűnő. A szélsőségeket mindig ugyanazon megyék képviselik, s még a sorrendben is a magyarországi megyéknél csak kevés, a többiek közt úgy szólván semmi eltérés nincs.

Ismerve az 1880-diki helyzetet, lássuk már most a tíz év előtti, egyelőre a hat éven felüli lakosságnál.

Alfabeták, hat éven felül.

Magyar birodalom.

1870.

| Ország, országrész, vagy kerület neve | A hat éven felüli alfabeták száma | A hat éven felüli lakosság | A hat éven felüli alfabeták százaléka |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Duna bal partja | 589,827 | 1.453,610 | 40.58 |
| Duna jobb partja | 742,939 | 2.011.688 | 36.93 |
| Duna-Tisza köze | 844,933 | 1.783,203 | 47.38 |
| Tisza jobb partja | 631,637 | 1.210,783 | 52.16 |
| Tisza bal partja | 975,434 | 1.533,710 | 63.59 |
| Tisza-Maros köze | 979,152 | 1.448,021 | 67.62 |
| Erdély | 1.428,456 | 1.805,749 | 79.11 |
| Magyarország (Erdélylyel) | 6.192,378 | 11.226,764 | 55.16 |
| Fiume | 8,241 | 15,397 | 53.52 |
| Polgári Horvátország | 772,502 | 942,077 | 82.00 |
| Volt katonai végvidék | 443,382 | 567,076 | 78.19 |
| Magyar birodalom | 7.416,503 | 12.751,314 | 58.16 |

Ha e számokat összehasonlítjuk a hasonló viszonyokra vonatkozó 1880-diki számokkal (7. l.), úgy az általában kedvezőtlenebb arányok mellett még egy körülménynek kell szemünkbe tűnnie. S ez az, hogy az egyes országrészek sorrendje teljesen ugyanaz 1870-ben, mint 1880-ban, azzal az egy kivétellel, hogy 1870-ben a polgári Horvátország még kedvezőtlenebb, mint a katonai.

Egészen hasonlót mutat a korra való tekintet nélkül tett számítás.

Analphabeták. tekintet nélkül a korra.

Magyar birodalom.

1870.

| Ország, országrész, vagy kerület neve | Analfa) eták száma | Lakosság | Analphabeták aránya |
|------------------------------------------|-----------------------|------------|------------------------|
| Duna bal partja | 885,127 | 1,728,910 | 51.20 |
| Duna jobb partja | 1,139,727 | 2,408,676 | 48.32 |
| Duna-Tisza köze | 1,202,991 | 2,141,261 | 56.18 |
| Tisza jobb partja | 911,550 | 1,490,696 | 61.15 |
| Tisza bal partja | 1,319,757 | 1,878,032 | 70.27 |
| Tisza-Maros köze | 1,283,337 | 1,752,206 | 73.24 |
| Erdély | 1,784,370 | 3,161,464 | 82.55 |
| Magyarország (Erdélylyel) | 8,526,859 | 13,561,245 | 62.88 |
| Fiume | 10,728 | 17,884 | 59.99 |
| Polgári Horvátország ... | 969,395 | 1,138,970 | 85.11 |
| Volt katonai végvidék ... | 575,534 | 699,228 | 82.30 |
| Magyar birodalom | 10,082,516 | 15,417,327 | 64.40 |

A különböző alapon teljesített számítás itt is megegyező eredményekre vezet. A sorrend a szorosabb értelemben vett Magyarország egyes részei közt változatlanul ugyanaz, mint a melyet az 1880-diki számok (9. l.) mutatnak. S ez a mellett szól, hogy a magyar nemzetiség fölénye nem rejlik egyedül a mai államalkatban, hanem a magyar fajban általában. Pusztán a kormányzati viszonyok változásának kell ellenben tulajdonítanunk azt a változást, melyet Horvátország két része sorrend tekintetében 1870-ben s 1880-ban mutat.

Áttérve tulajdonképeni tárgyunkra, az e téren mutatkozó haladásra 1870-ről 1880-ra, lássuk először csak az országrészek arányainak változásait a hat éven felüli lakosságnál.

Analphabeták, hat éven felül.

Magyar birodalom.

Változás 1870-ről 1880-ra.

| Ország, országrész, vagy kerület neve | A hat éven felüli analphabeták százaléka | | A százalékettől különbözete |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|--------------------------------|
| | 1880. | 1870. | |
| Duna bal partja | 34.91 | 40.58 | — 5.67 |
| Duna jobb partja | 31.23 | 36.93 | — 5.70 |
| Duna-Tisza köze | 40.82 | 47.38 | — 6.56 |

| | | | |
|-------------------------------|-------|-------|--------|
| Tisza jobb partja | 47·13 | 52·16 | — 5·03 |
| Tisza bal partja | 57·56 | 63·59 | — 6·03 |
| Tisza-Maros köze | 64·70 | 67·62 | — 2·92 |
| Erdély | 71·06 | 79·11 | — 8·05 |
| Magyarország (Erdélylyel) ... | 48·75 | 55·16 | — 6·41 |
| Fiume | 48·45 | 53·52 | — 5·07 |
| Polgári Horvátország | 71·25 | 82·00 | —10·75 |
| Volt katonai végvidék | 78·58 | 78·19 | + 0·39 |
| Magyar birodalom | 51·77 | 58·16 | — 6·39 |

Az egy végvidék kivételével, az egész vonalon haladás, mindenütt csökkenése az analfabetáknak. Ha a szorosabb értelemben vett Magyarországot tekintjük, két országrész kivételével, meglehetősen egyenlő javulást találunk. A Duna bal és jobb partján, a Duna-Tisza közén, a Tisza jobb és bal partján mindenütt 5—6 százalékkal kedvezőbb ma az írni-olvasni nem tudók aránya, mint a korábbi fölvétel alkalmával. Csak két országrész tér el az imént említettektől: a Tisza-Maros köze és Erdély. Az elsőben alig 3, az utóbbiban több mint 8 százalékkal kedvezőbb az arány. A polgári Horvátország haladása pedig a legkedvezőbb az egész magyar birodalomban.

Egészen hasonló képet nyerünk, ha a korra való tekintet nélkül vizsgáljuk a helyzetet.

Analfabeták tekintet nélkül a korra.

Magyar birodalom.

Változás 1870-ről 1880-ra.

| Ország, országrész, vagy kerület neve | Analfabeták százaléka 1880 | 1870 | Százaléktétel kü- lönbözete |
|------------------------------------------|-------------------------------|-------|--------------------------------|
| Duna bal partja | 45·38 | 51·20 | —5·82 |
| Duna jobb partja | 42·47 | 47·32 | —4·85 |
| Duna-Tisza köze | 50·81 | 56·18 | —5·37 |
| Tisza jobb partja | 55·60 | 61·15 | —5·55 |
| Tisza bal partja | 64·46 | 70·27 | —5·81 |
| Tisza-Maros köze | 70·83 | 73·24 | —2·41 |
| Erdély | 75·59 | 82·55 | —6·96 |
| Magyarország (Erdélylyel) ... | 57·14 | 62·88 | —5·74 |
| Fiume | 55·22 | 55·99 | —4·77 |
| Polgári Horvátország | 76·18 | 85·11 | —8·93 |
| Volt katonai végvidék | 82·37 | 82·30 | +0·07 |
| Magyar birodalom | 59·72 | 65·40 | —5·68 |

Itt is csak a végvidék mutat némi hanyatlást. A végvidék eme kedvezőtlen aránya egészben véve csekély ugyan, de komoly lesz azáltal, hogy ugyanazon időben a végvidék iparos és kereskedelmi lakossága a megszállott tartományokkal üzőtt élelnek forgalom következtében, mint lejjebb látni fogjuk, a leg-erősebben szaporodott az egész magyar birodalomban.

Ezzel szemben itt is a legörvendetesebb a polgári Horvátország fejlődése, a mi azonban szintén csak még kirívóbbá teszi a másik horvát országrész hanyatlását. S miként az eddigiek, úgy a szorosabb értelemben vett magyarországi részek is hasonlóképen változnak.

Az öt első országrész itt is meglehetősen egyenletes javulást mutat, a másik kettő, a Tisza-Maros köze és Erdély pedig, a magyarországi fejlődés két végletét szolgáltatják. S ha tekintetbe vesszük, hogy az elsőben a magyarság a legcsekélyebb (14.77%) az egész magyar birodalomban, míg a másikon majdnem még egyszer akkora (24.18%); talán nem tévedünk, ha már ez adatokból is arra következtetünk, hogy a magyar elem nemcsak a tényleges állapot, hanem a haladás tekintetében is, és e részben talán még inkább, a legkedvezőbb helyet foglalja el az országban.

Hogy erről jobban meggyőződhattunk, lássuk az egyes megyék változását, melyeknél azonban a területi átalakulások következtében, mint már a bevezetésben említettük, csak a leg-szorosabban vett magyarországi megyékre szorítkozunk.

Lássuk itt is előbb a hat éven felüli lakosság arányait.

.Alfabeták. hat éven felül.

A százaléktétel változása 1870-ről 1880-ra.

Magyarországi megyék (Erdély nélkül).

| | | | | | |
|-------|----------|-------|----------|-------|-----------|
| +4.26 | Krassó | —1.86 | Veszprém | —3.01 | Sopron |
| +0.14 | Moson | —1.93 | Mármaros | —3.87 | Abauj |
| — | | —2.07 | Liptó | —3.90 | Győr |
| —0.26 | Torontál | —2.36 | Szabolcs | —4.04 | Békés |
| —0.31 | Zólyom | —2.57 | Torna | —4.08 | Esztergom |
| —0.37 | Gömör | —2.77 | Borsod | —4.71 | Heves |

| | | |
|---------------|--------------|----------------|
| —471 Hont | —641 Arad | — 827 Bereg |
| —485 Pozsony | —656 Szatmár | — 828 Trencsén |
| —490 Baranya | —699 Szepes | — 829 Bars |
| —495 Pest | —708 Bihar | — 852 Ugoesa |
| —499 Fehér | —718 Nyitra | — 899 Temes |
| —540 Szilágys | —738 Arva | — 921 Jász |
| —552 Sáros | —749 Somogy | — 927 Hajdu |
| —555 Zemplén | —760 Csanád | — 927 Zala |
| —556 Tolna | —771 Nógrád | —1057 Csongrád |
| —586 Bács | —778 Vas | —1081 Ung |
| —596 Komárom | —780 Turóc | |

A 49 megye közül csak kettő mutat hanyatlást. Ezek között is csak Krassó lényegest, melynek legnagyobb része csak a hetvenes évek derekán polgárosított. Moson, ezen különben oly kedvező arányt mutató megye csekély hanyatlása abból magyarázható, hogy ugyanezen időben iparos és kereskedő lakosságának százaléka is csökkent, mint azt lejjebb szintén látni fogjuk. A többi 47 megye mind kisebb-nagyobb haladást mutatnak, és ezek között a magyar többségű megyék kétségkívül a legörvendetesebben. Mert igaz ugyan, hogy körülbelül ugyanegy arányban fordulnak elő az átlagon (6·39⁰/₀) aluli, mint az átlagon felüli emelkedést mutató megyék közt. De másrészt a veszteglő vagyis a 3⁰/₀-nál kisebb változást mutató megyék között csak 5 (Gömör, Veszprém, Torna, Szabolcs, Borsod) magyar többségű megye van, a mi a fele az ilyen változást tanúsító megyéknek, melyek nem is tartoznak a nagyobbak közé; míg a legnagyobb haladást mutató 5 megye közül négyben a magyar nyelv képezi a többséget, a fenmaradó Ungban, a viszonyos többségben (33·05⁰/₀) levő ruthénnel versenyző legjelentékenyebb (31·16⁰/₀) kisebbséget.

Sok tekintetben megegyezik ezzel a korra való tekintet nélkül eszközölt számítás.

Alfabeták. tekintet nélkül a korra.

A százaléktétel változása 1870-ről 1880-ra.

Magyarországi megyék (Erdély nélkül).

| | | |
|-----------------|----------------|-----------------|
| +4.59 Krassó | —3.79 Heves | — 6.61 Vas |
| +1.26 Moson | —3.99 Pest | — 6.71 Szepes |
| +0.09 Torontál | —4.14 Pozsony | — 6.76 Nógrád |
| — | —4.42 Abauj | — 6.88 Nyitra |
| —0.27 Zólyom | —4.46 Hont | — 7.32 Turóc |
| —0.78 Gömör | —4.59 Tolna | — 7.48 Árva |
| —1.69 Veszprém | —4.72 Bács | — 7.51 Bars |
| —1.71 Szabolcs | —4.98 Baranya | — 7.53 Temes |
| —1.88 Mármaros | —5.05 Komárom | — 7.58 Jász |
| —1.98 Sopron | —5.05 Szilág | — 7.62 Trencsén |
| —2.55 Borsod | —5.26 Arad | — 7.80 Ugocsa |
| —2.97 Győr | —5.67 Csanád | — 8.10 Bereg |
| —3.00 Békés | —6.16 Sáros | — 8.24 Zala |
| —3.00 Liptó | —6.24 Trencsén | — 8.60 Csongrád |
| —3.21 Esztergom | —6.56 Bihar | —10.36 Ung |
| —3.53 Torna | —6.56 Somogy | —10.98 Hajdu |
| —3.61 Fehér | —6.61 Szatmár | |

A sorrend, a lényegtelen változást mutató Torontál dacára, itt is kevés eltéréssel ugyanaz, különösen a végletekben; s a legkedvezőbb javulást feltüntető 5 megye itt is vagy magyar többségű, vagy olyan, melyben a magyar az uralkodó viszonyos többséggel versenyez, minő Ung mellett Bereg, hol 48.19% ruthénnel 42.24% magyar áll szemben.

Ha tehát nem is hűnyünk szemet a legkedvezőtlenebb jelenségek előtt sem, és nagyobboknak óhajtjuk úgy az egész ország, mint különösen fajunk haladását, mindent egybevetve, a többi nemzetiségekkel szemben, mégis előnyösebbnek kell tartanunk fajunk haladási mérvét, annál is inkább, minthogy a német nemzetiség, mely a tényleges állapot tekintetében előttünk áll, a haladás dolgában alig mondhatja ugyanezt magáról.

II.

AZ ÉRTELMI ÉS IPARI KERESET.

Bármily érdekes volna is minden egyes foglalkozás arányait és változásait vizsgálni, csak két fő csoportra kívánunk szorítkozni: az értelmi keresetekre egyrészt, és az iparra és az attól sokszor el nem különíthető kereskedelemre másrészt. A mezőgazdaság mellőzését két körülmény igazolja. Az ország lakosságának legnagyobb része a földből él. Minden más foglalkozási ág tehát első sorban innen szedi mivelőit. A földmívelők számának csökkenése épp ezért nem egy jelentőségű a földmívelés csökkenésével, már csak azért sem, mert a gazdasági gépek mind nagyobb terjedése mellett, ugyanazon munka elvégzése kevesebb embert is igényel. De ez csak az egyik körülmény. A másik sokkal döntőbb, az, hogy foglalkozási statisztikánk berendezése 1870-ről 1880-ra oly lényeges változásokon ment keresztül magánál a földmívelésnél is, hogy a megbízható összehasonlítás majdnem egészen ki van zárva. Állításunk igazolására elég, ha arra utalunk, hogy Keleti és Jekelfalussy, kik mind a ketten rendelkeznek az eredeti adatok fölött, eltérő eredményekre jutnak e részben. Ugyancsak a fölvétel különböző volta miatt, mellőznünk kell a kereseti statisztikának majdnem minden más osztályát is. Kivételt e tekintetben leginkább a bányászat képezhetne, mely 1870-ről 1880-ra tetemes hanyatlást mutat, a mennyiben az ezen foglalkozásban működők száma 50,143-ról 25,991-re szállt le. Azonban eltekintve a bányászat sajátos természetétől, már mivelőinek csekély száma is kizárja a megvénként való összehasonlítás eredményes voltát.

Bármily kis körre szorítkozzék így összehasonlításunk, mégis sok nehézséggel találkozunk. A mi mindenekelőtt az értelmi keresetet illeti, nemcsak a két magyar fölvétel alapja tér el egymástól a részletekben, hanem még a magyar és osztrák fölvétel alapjai sem egyeznek mindenben. A magyar királyi statisztikai hivatal szíves felvilágosításai alap-

ján mindazáltal némi összhangba hozhattuk legalább a két utóbbit.

Mellőzve a fárasztóbb részleteket, sőt mellőzve még az általános számokat is, ez alkalommal csak azon számokra szorítkozva, melyek az egyes értelmi kereseteknek a lakossághoz viszonyított arányát tüntetik fel úgy Ausztriában mint hazánkban :

| 100,000 lélekre esik : | | | | |
|------------------------|-----|------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Ausztriában | | Magyar birodalomban | Magyar- Erdély- országban | Horvát- országban |
| Pap, apáca | 148 | 118 | 108 | 106 |
| Tanító | 253 | 207 | 219 | 120 |
| Író, művész | 83 | 13 | 13 | 15 |
| Orvos, baba | 112 | 76 | 82 | 35 |
| Mérnök | 28 | 17 | 17 | 17 |
| Hivatalnok | 209 | 199 | 204 | 164 |
| Ügyvéd | 17 | 31 | 34 | 11 |
| Egyéb | 126 | 149 | 161 | 69 |
| Általában | 963 | 800 | 636 | 538 |

E számok, minden bővebb magyarázat nélkül, elég jellemzően tüntetik fel helyzetünket úgy Ausztriával mint Horvátországgal szemben. Ausztriához képest mindig hátrányban vagyunk, és pedig nagyobb mérvben ép a legfontosabb szakokban, minők a tanítói, az irodalom és művészet, az egészségügy s a mérnöki hivatás. Kisebb az eltérés a papi és hivatalnoki pályán, ha ugyan a fölvétel itt is egészen egyező alapon történt. Túlsúlyban csak egy téren vagyunk, az ügyvédségnél, a mi alig szolgál előnyünkre. Ez egy pályának kivételével azonban nem igen kell attól tartanunk, mit sokan rémképen festenek a falra, hogy t. i. tanult pályáink túlságosan el volna árasztva. Csak a megosztás aránya rossz, de egészben véve minden értelmi kereset összefoglalva, még igen sok tenni valónk van. A mily hátrányban vagyunk azonban Ausztriával szemben, ép oly kedvező helyzetünk Horvátországhoz képest. Itt is még csak egy kivétel van, az írók és művészek aránya, a mi azonban valószínűleg arra vezethető vissza, hogy nálunk e részben valamivel szigorúbban jártak el a fölvételnél.

A fejlődést illetőleg, a már említett okoknál fogva, csak néhány adatra szorítkozunk.

E szerint a szellemi foglalkozásúak száma a magyar birodalomban, az 1870-diki számokat a mai fölvételnek megfelelőleg átídomítva.

1870 : 112,367

1880 : 125,306

Az egyes pályákat tekintve, az ügyvédin kívül csak az egészségügyi foglalkozások engednek összehasonlítást.

E szerint volt :

| | 1870 | 1880 |
|-------------------------|------|------|
| Ügyvéd. | 4884 | 4917 |
| Orvos, sebész | 3858 | 3664 |
| Bába | 5470 | 8255 |

Az ügyvédi pályán tapasztalható veszteglést viszonyaink közt inkább öröndetes jelnek tekinthetjük, habár természetes kérdés lehet, vajjon e kis szaporulat nem tulajdonítható-e azon körülménynek, hogy régebben szívesebben iratkoztak be az emberek az ügyvédek közé, míg jelenleg, a kinek bármi más állása vagy hivatása is van, ez után véteti föl magát és nem ügyvédi diplomája szerint. Az ország gyarló egészségügyi viszonyai mellett azonban egyenesen sajnálnunk kell, hogy orvosaink száma csökken, habár ez talán inkább csak a sebészek megfogyatkozásának tulajdonítható.

Öröndetes ellenben, — ha ugyan a fölvétel mindkét esetben 'egy alapon történt — a bábák nagymérvű gyarapodása. — Öröndetes különösen azért, mert lassu gyarapadásunk főleg a nagy gyermekhalálózásnak tulajdonítható, a mi viszont azzal függ össze, hogy a csecsemők eddig, még első napjaikban sem részesültek mindenütt a megfelelő gondozásban.

S ezzel térjünk át a foglalkozás ama két ágára, melyek leginkább alkalmasak az összehasonlításra ; az iparra és kereskedelemre.

Ha ugyanegy alap szerint akarjuk venni az iparosok és kereskedők számát Ausztriában, mint nálunk, akkor a magyar

foglalkozási statisztika összes fi- és nőiparosaival és kereskedőivel szemben, az osztrák foglalkozási statisztika különféle iparosainál és kereskedőinél csak az önálló vállalkozókat és illető keresetknél foglalkozókat (segéd, tanoncz, munkás) szabad fölvennünk. Ellenben az ugyanott előforduló, foglalkozás és keresetnélküli családtagokat mellőznünk kell. Igaz, hogy ez által némi előny állhat elő talán javunkra, a mennyiben Ausztriában ily családi kisegítők nincsenek külön kimutatva, hanem a családfő keresetéből élő összes családtagokkal együtt vétettek föl. A családi kisegítők azonban nálunk, a hivatalos nagy munka szerint, alig haladják meg a 10,000 lelket, s így egyáltalában nem okoznak nagy eltérést. Mellőzni őket pedig, a mi kezdetleges viszonyaink között, kétszeres igazságtalanság volna.

Így fölvéve a kereskedőket és iparosokat hazánkban és Ausztriában, a következő számokat nyerjük.

Iparosok és kereskedők.

Magyar birodalom.

1880.

| Ország, országrész vagy kerület neve | Iparosok és kereskedők száma | Lakosság | Iparosok és keresk. százaléka |
|--------------------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------|
| Duna bal partja | 127,764 | 1.757,552 | 7.27 |
| Duna jobb partja | 175,137 | 2.562,355 | 6.83 |
| Duna-Tisza köze | 211,908 | 2.340,959 | 9.05 |
| Tisza jobb partja | 91,886 | 1.441,541 | 6.37 |
| Tisza bal partja | 88,768 | 1.820,855 | 4.87 |
| Tisza-Maros köze | 94,043 | 1.721,312 | 5.46 |
| Erdély | 94,132 | 2.084,048 | 4.52 |
| Magyarország (Erdélylyel) ... | 883,638 | 13.728,622 | 5.43 |
| Fiume | 4,652 | 20,981 | 22.17 |
| Polgári Horvátország | 61,183 | 1.194,415 | 6.12 |
| Volt katonai végvidék | 25,088 | 698,084 | 3.59 |
| Magyar birodalom | 974,561 | 15.642,102 | 6.23 |

Iparosok és kereskedők.

Ausztria.

1880.

| Ország vagy országrész, megye vagy kerület neve | Iparosok és kereskedők száma | Lakosság | Iparosok és kereskedők százaléka |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------|
| Alsó-Ausztria | 534,848 | 2,330,621 | 22.95 |
| Felső-Ausztria | 102,983 | 759,620 | 13.56 |
| Salzburg | 20,180 | 163,570 | 12.34 |
| Stiria | 102,465 | 1,213,597 | 8.44 |
| Karinthia | 31,811 | 348,730 | 9.12 |
| Krajna | 31,367 | 481,243 | 6.52 |
| Tengermellék | 79,829 | 647,934 | 12.32 |
| Tirol | 92,517 | 912,549 | 10.13 |
| Csehország | 942,516 | 5,560,819 | 16.95 |
| Morvaország | 286,020 | 2,153,407 | 13.28 |
| Szilézia | 82,458 | 565,475 | 14.58 |
| Galiczia | 237,370 | 5,958,907 | 3.98 |
| Bukovina | 30,280 | 571,671 | 5.29 |
| Dalmácia | 17,780 | 476,101 | 3.73 |
| Ausztria | 2,592,424 | 22,144,244 | 11.71 |

Mint e táblából láthatjuk, az iparosok és kereskedők száma az összes lakosság 6.23%-át teszi nálunk, míg Ausztriában a lakosság 11.71%-ára rúg. Az analfabetákhoz képest nem is oly kedvezőtlen arány. De ha az átlagról az országrészekre és tartományokra megyünk, még nagyobb lesz Ausztria ebbeli fölénye. A míg ugyanis Ausztriában Alsó-Ausztria aránya meghaladja a 20%-ot (23.46), Csehország, Szilézia, Felső-Ausztria, Morvaország, Salzburg, a Tengermellék, sőt még Tirol és Vorarlberg is meghaladják a 10%-ot és csak Karinthia, Stiria, Krajna, Bukovina, Galiczia és Dalmácia maradnak ezen alul, úgy hogy e két utóbbi még az 5%-ot sem éri el: nálunk a városi természetű flumai kerülettől eltekintve, egyetlen országrész sem emelkedik felül 10%-on.

Ha e számokat összehasonlítjuk az irni-olvasni tudás arányaival, két lényegesebb eltérést tapasztalunk. Az egyik az, hogy a fővárost magában foglaló Duna-Tisza közének és a talaj viszonyainál előnyösebb északi Duna balparti országrésznek megyéi előnyömlnek a Duna jobbparti megyékhez képest.

A másik az, hogy a polgári Horvátország nemcsak Erdélynél, de az anyaország egy más részénél, a Tisza balpartnál is, kedvezőbb arányt mutathat föl. Egyébként a dunai megyék most is megőrzik előnyeiket a tiszaiak fölött, s a Tisza jobb partja a többi, még keletiebb országrész fölött. A szorosabb értelemben vett Magyarország aránya most is kedvezőbb és Horvátországé kedvezőtlenebb a magyar birodalminál, s végül a leggyöngébb országrész ismét a volt katonai Horvátország. A mi az egyes megyéket illeti, azok a következő sorban jönnek egymás után.

Iparosok és kereskedők.

Megyéinkint, illetőleg kerületenkint százalékokban.

Magyar birodalom.

1880.

Magyarország (Erdély nélkül).

| | | | | | |
|-----------|------|----------|------|-----------|-------|
| Szilágy | 3·49 | Jász | 5·31 | Moson | 7·49 |
| Máramaros | 3·86 | Torontál | 5·47 | Bács | 7·54 |
| Árva | 3·87 | Torna | 5·60 | Nyitra | 7·56 |
| Bereg | 4·10 | Somogy | 5·62 | Turóc | 7·82 |
| Ugocsa | 4·37 | Békés | 5·66 | Esztergom | 8·09 |
| Bihar | 4·53 | Hont | 6·10 | Győr | 8·23 |
| Csanád | 4·69 | Bars | 6·20 | Csongrád | 8·27 |
| Szabolcs | 4·72 | Borsod | 6·52 | Sopron | 8·30 |
| Ung | 4·72 | Temes | 6·57 | Abauj | 8·36 |
| Sáros | 4·84 | Vas | 6·75 | Gömör | 8·62 |
| Krassó | 4·88 | Fehér | 6·78 | Zólyom | 8·68 |
| Trencsén | 4·93 | Komárom | 7·10 | Szepes | 9·03 |
| Arad | 5·03 | Nógrád | 7·13 | Liptó | 9·32 |
| Zemplén | 5·07 | Veszprém | 7·25 | Pozsony | 9·43 |
| Szatmár | 5·10 | Tolna | 7·30 | Pest | 12·07 |
| Zala | 5·23 | Hajdu | 7·43 | | |
| Heves | 5·25 | Baranya | 7·49 | | |

Erdély.

| | | | | | |
|------------|------|-------------|------|-----------|-------|
| Kisküküllő | 2·34 | Alsó-Fehér | 3·56 | Kolos | 5·36 |
| Szolnok | 2·92 | Fogaras | 3·60 | Maros | 5·62 |
| Csik | 3·21 | Besztercze | 3·95 | Háromszék | 5·79 |
| Hunyad | 3·35 | Udvarhely | 4·83 | Szeben | 6·50 |
| Torda | 3·36 | Nagyküküllő | 5·27 | Brassó | 10·34 |

Horvátország.

| | | | | | |
|------------|------|--------------|------|---------------|------|
| Ogulini k. | 1-18 | Gradiskai k. | 3-44 | Verőcze m. | 7-10 |
| Likai k. | 1-58 | Kőrös m. | 3-49 | Péterváradik. | 7-42 |
| Báni k. | 2-35 | Pozsega m. | 4-44 | Fiume m. | 8-18 |
| Varasd m. | 2-97 | Szerém m. | 5-86 | Bródi k. | 8-29 |
| Belovár m. | 3-34 | Zágráb m. | 6-16 | | |

Mily arány jut az iparos és kereskedő népességre az egyes nemzetiségnél? — erre a fontos kérdésre nézve ninesenek oly pontos és részletes adataink, minőket a népszámlálási nagy munka a nemzetiségek írni és olvasni tudása tekintetében közöl. Jekelfalussynak idevágó érdemes kis munkája * azonban tartalmaz oly adatokat, melyek e tekintetben meg lehetőszen biztos következtetést engednek. Jekelfalussy kiszámította, hogy úgy az iparos, mint a kereskedő lakosság hogyan oszlik szét a különböző nemzetiségekre. E szerint a szorosabb értelemben vett Magyarországon :

| | az ipa- rosok | a keres- kedők | az összes lakosság |
|--------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | s z á | z a l é k | a |
| magyar --- | 48-69 | 54-04 | 46-60 |
| német . . . | 23-67 | 26-57 | 13-59 |
| tót --- | 14-58 | 9-46 | 13-53 |
| oláh --- | 5-85 | 4-10 | 17-53 |
| ruthén --- | 0-74 | 0-77 | 2-59 |
| horvát-szerb | 3-00 | 3-22 | 4-58 |
| czigány --- | 1-58 | 0-30 | 0-57 |
| egyéb . | 1-98 | 1-49 | 0-98 |

Legkedvezőbb az arány itt is a német nemzetiségnél, mert a német anyanyelvű iparosok és kereskedők aránya mindkét esetben tetemesen meghaladja a német népesség arányát. A magyar anyanyelvű iparosok aránya csak kevéssel, a magyar nyelvű kereskedők aránya azonban valamivel jobban haladja meg a magyar nemzetiség országos arányát, míg a tót anyanyelvű iparosok szintén valami kevéssel meghaladják nemze-

* Jekelfalussy József: *Népünk hivatása és foglalkozása*. Az ukadémia nemzetg. és stat. biz. által kiadott *Értekezések* I. köt. III. füv. 1882.

tiségek országos arányát, de a tót anyanyelvű kereskedők már jóval azon alul maradnak. Ha tehát az iparosság tekintetében talán valamivel kedvezőbb is a tót nemzetiség aránya a miénknél, a kereskedelem tekintetében okvetetlenül jóval kedvezőtlenebb.

Mind az ipar, mind a kereskedelem terén tehát, a németen kívül, csak a magyar lakosság mutat nemzetiségi országos arányánál kedvezőbb százalékot. S így itt is mondhatjuk, hogy a németen kívül egy más nemzetiség sem előzi meg a magyart.

Az egyes megyék arányszáma csak megerősíti a következtetést, mert noha a legkedvezőbb arányú megyék közt felülmúló számmal vannak a tót nemzetiségűek, egészben véve azon 23, illetőleg 28 megye közül, melyekben a magyar nyelv van általános vagy viszonylagos többségben, 17 megye (Pest, Gömör, Abauj, Sopron, Csongrád, Győr, Esztergom, Bács, Baranya, Hajdu, Tolna, Veszprém, Nógrád, Komárom, Fehér, Vas és Borsod) a magyar birodalmi átlagon felül van, és csak 9 megye (Békés, Somogy, Torna, Jász, Heves, Zala, Szatmár, Zemplén, Szabolcs és Csanád) marad azon alul. Anna 9, illetőleg 11 megye közül pedig, melyekben a tót anyanyelv bírja az általános vagy viszonyos többséget, 6 megye (Pozsony, Liptó, Szepes, Zólyom, Turóc és Nyitra) áll az átlag fölött és 5 megye (Bars, Hont, Trencsén, Sáros és Árva) pedig azon alul van. S a míg az általános többségű magyar megyék közül csak az egy Szabolcsban száll az iparosok és kereskedők számaránya 5 százaléknál lejjebb, a tót általános többségű megyék közül három (Trencsén, Sáros és Árva) mutat ily alacsony arányt.

Erdélyben, noha egészben véve kedvezőtlenebb képet tüntet föl, még feltűnőbb a német és magyar nemzetiség kedvezőbb aránya. Horvátországnak viszonylag kedvező aránya már azért is felülmúló, mert úgy itt mint az írni-olvasni tudásnál, a volt katonai Horvátországban mutatkozik. Ezen kedvező arányt mindkét esetben a megszállott tartományok által előidézett élénk forgalomnak tulajdoníthatjuk.

S ezzel áttérhetünk tulajdonképeni tárgyunkra, az 1870-hez képest tapasztalható haladásra, a melynek érdekében lássuk mindenekelőtt az 1870-iki állapotot.

Iparosok és kereskedők.

Magyar birodalom.

1880.

| Ország, országrész vagy kerület neve | Iparosok és kereskedők száma | Lakosság | Iparosok és kereskedők százaléka |
|--------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------|
| Duna bal partja --- --- --- | 100,804 | 1.728 910 | 5·83 |
| Duna jobb partja --- --- --- | 144,992 | 2.408,676 | 6·02 |
| Duna-Tisza köze --- --- --- | 178,551 | 2.141,261 | 8·34 |
| Tisza jobb partja --- --- --- | 74,014 | 1.490,696 | 4·96 |
| Tisza bal partja --- --- --- | 78,414 | 1.878,032 | 4·18 |
| Tisza-Maros köze --- --- --- | 78,200 | 1.752,206 | 4·46 |
| Erdély --- --- --- | 74,136 | 2.161,464 | 3·43 |
| Magyarország (Erdélylyel)--- | 729,111 | 13.561,245 | 5·38 |
| Fiume --- --- --- | 4,437 | 17,884 | 24·81 |
| Polgári Horvátország --- --- | 37,484 | 1.138,970 | 3·29 |
| Volt katonai végvidék --- --- | 9,514 | 699,228 | 1·36 |
| Magyar birodalom --- --- --- | 780,546 | 15.417,327 | 5·06 |

A megoszlási arány 1870-ben, mint láthatjuk, sok tekintetben megegyezik azzal, mit 1880-ra tapasztalunk — egy lényeges eltéréssel. S ez az, hogy 1870-ben a polgári Horvátország is kedvezőtlenebb arányokat mutat, mint bármely magyar országrész. A polgári Horvátország mai kedvezőbb arányát tehát kétségtelenül az alkotmányos korszaknak köszönheti.

A mi végül magát az 1870-ről 1880-ra mutatkozó fejlődést illeti, a következő táblát kapjuk :

Iparosok és kereskedők.

Magyar birodalom.

Változás 1870-ről 1880-ra.

| Ország, országrész vagy kerület neve | Az iparosok és kereskedők százaléka | | A százaléktétel különbsége |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------|----------------------------|
| | 1880 | 1870 | |
| Duna bal partja --- --- --- | 7·27 | 5·83 | +1·44 |
| Duna jobb partja --- --- --- | 6·83 | 6·02 | +0·81 |
| Duna-Tisza köze --- --- --- | 9·05 | 8·34 | +0·71 |
| Tisza jobb partja --- --- --- | 6·37 | 4·96 | +1·41 |
| Tisza bal partja --- --- --- | 4·87 | 4·18 | +0·69 |
| Tisza-Maros köze --- --- --- | 5·46 | 4·46 | +1·00 |
| Erdély --- --- --- | 4·52 | 3·43 | +1·09 |

| | | | | |
|--------------------------|-----|-------|-------|-------|
| Magyarország (Erdélyvel) | --- | 6.43 | 5.38 | +1.05 |
| Fiume | --- | 22.17 | 24.81 | —2.64 |
| Polgári Horvátország | --- | 5.12 | 3.29 | +1.83 |
| Volt katonai végvidék | --- | 3.59 | 1.36 | +2.23 |
| Magyas birodalom | --- | 6.23 | 5.06 | +1.17 |

Az egyes országrészek közt ezúttal a Duna bal partja mutatta a legkedvezőbb emelkedést, utána jön a Tisza jobb partja, aztán Erdély, majd a Tisza-Maros köze, a Duna jobb partja és csak ezután a Duna-Tisza köze. Horvátország mindkét részében kedvezőbb az emelkedés, mint bárhol Magyarországon, a mi ismét a már említett körülménnyel függhet össze. Fiume kerülete ellenben hanyatlást mutat föl, a mi talán a fölvetelre vezethető vissza.

Ha az egyes magyarországi megyéket vizsgáljuk, néhány jelentéktelen hanyatlást is kapunk, melyek azonban még ott is a hol legmagasabbak, mint Mosonban 0.60, alig egy fél százalék eltérést mutatnak az arányszámban. Minden más megye ellenben haladást jelez, mint ezt a következő tábla mutatja :

Iparosok és kereskedők.

A százaléktétel változása 1870-ről 1880-ra.

Magyarországi megyék (Erdély nélkül).

| | | | | | |
|----------|-------|----------|-------|-----------|-------|
| Moson | —0.60 | Arad | +0.50 | Ung | +1.51 |
| Hajdu | —0.54 | Somogy | +0.52 | Csongrád | +1.54 |
| Veszprém | —0.08 | Zala | +0.67 | Zólyom | +1.54 |
| Pest | —0.07 | Mármaros | +0.72 | Borsod | +1.57 |
| — | | Békés | +0.76 | Esztergom | +1.59 |
| Temes | +0.07 | Sopron | +0.88 | Baranya | +1.61 |
| Abauj | +0.11 | Zemplén | +0.95 | Ugocsa | +1.74 |
| Győr | +0.14 | Sáros | +0.96 | Vas | +1.74 |
| Szabolcs | +0.27 | Tolna | +0.99 | Turócz | +1.98 |
| Heves | +0.32 | Árva | +1.04 | Krassó | +2.02 |
| Szatmár | +0.32 | Bihar | +1.05 | Hont | +2.08 |
| Csanád | +0.35 | Szilágy | +1.05 | Torna | +2.19 |
| Komárom | +0.42 | Bereg | +1.10 | Szepes | +2.33 |
| Nyitra | +0.42 | Bars | +1.22 | Gömör | +2.62 |
| Fehér | +0.43 | Torontál | +1.35 | Nógrád | +2.97 |
| Jász | +0.48 | Bács | +1.44 | Liptó | +4.70 |
| Pozsony | +0.48 | Trencsén | +1.46 | | |

Négy megye kivételével, melyek közt a hanyatlás csak egyben éri el a fél százalékot, mindenütt emelkedés. Egészben véve kétségtelenül öröndetes eredmény. Másrészt azonban az is kétségtelen, hogy fajunk szempontjából a haladás nem oly öröndetes e téren, mint azt szeretnők. Azon 20 megye közt, melynek emelkedési százaléka a birodalmi átlagnál magasabb, csak 9 megyében (Bács, Csongrád, Borsod, Esztergom, Baranya, Vas, Torna, Gömör, Nógrád) van a magyar elem általános vagy viszonyos többségben. S habár azt sem szabad feledni, hogy a többi 11 megye közt kettőben (Ung, Ugocsa) a magyarság száma igen közel áll a viszonyos többségben álló ruthenek viszonyos többségéhez; és habár az is bizonyos, hogy ezen megyék majdnem mind az iparra kedvezőbb felföldön terülnek el, és így bizonyos mérvig ezen fekvésüknek és nem egyedül a bennök élő nemzetiségek faji sajáttságának köszönik nagyobb ipari és kereskedelmi fejlődésüket: mindez még sem változtathat azon a tényen, hogy az ipari és kereskedelmi fejlődés legkedvezőbb arányait nem a magyar fajnál találjuk. A magyarság kedvező százaléka az ipar és kereskedelem terén nem az eredet, hanem a beolvasztás eredménye. S habár ez utóbbi tünet örömmel tölthet el bennünket, mégis kívánnunk kell, hogy fajunk minél erősebben foglalja el ezt a tért is.

Az ipar és kereskedelem e szerényebb emelkedése a magyar többségű megyékben azonban még mást is bizonyít. Azt t. i., hogy a magyar ajkú megyékben a földművelés általában kedvezőbb helyzetben van. Közvetlen adataink ugyan ez iránt megbízhatatlanok, mert a földművelésnél, mint már említők, egészen elterő a két utolsó fölvétel. De vannak legalább közvetett adataink, s ilyenek a szarvasmarha-állomány s a házak mennyisége. Lássuk ezeket egyenként.

III.

A SZARVASMARHA-ÁLLOMÁNY.

A népszámlálás alkalmával fölvett adatok között a mezőgazdaság szempontjából kétségtelenül a legfontosabbak azok,

melyek a szarvasmarha-állományra vonatkoznak. S ha az idevonatkozó adatokat összehasonlítjuk a hasonló természetű osztrák adatokkal, csak arról fogunk meggyőződni, hogy ezen a téren épp úgy, mint a cultura legtöbb más terén, jóval hátrább állunk, mint szomszédaink.

Szarvasmarha-létszám.

Magyar birodalom.

1880.

| Ország, országrész vagy kerület neve | Szarvasmarha létszáma | Terület □ kilométerekben | Esik 1 □ kilométerre |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Duna bal partja | 560,703 | 33,707·11 | 16·6 |
| Duna jobb partja | 895,933 | 43,363·49 | 20·6 |
| Duna-Tisza köze | 530,980 | 36,261·70 | 14·6 |
| Tisza jobb partja | 536,401 | 31,523·71 | 17·0 |
| Tisza bal partja | 595,667 | 44,455·65 | 13·4 |
| Tisza-Maros köze | 474,570 | 34,443·73 | 13·7 |
| Erdély | 1,003,289 | 55,731·16 | 18·0 |
| Magyarország (Erdélylyel) ... | 4,597,543 | 279,749·68 | 16·4 |
| Fiume | 296 | 19·52 | 14·8 |
| Polgári Horvátország | 403,813 | 23,277·87 | 17·3 |
| Volt katonai végvidék | 309,726 | 19,238·15 | 16·1 |
| Magyar birodalom | 5,311,378 | 322,285·27 | 16·5 |

Szarvasmarha-létszám.

Ausztria.

1880.

| Ország, országrész vagy kerület neve | Szarvasmarha létszáma | Terület □ kilométerekben | Esik 1 □ kilométerre |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Alsó-Ausztria | 564,167 | 19,768·42 | 28·5 |
| Felső-Ausztria | 555,155 | 11,982·28 | 46·3 |
| Salzburg | 149,581 | 7,154·54 | 20·9 |
| Stíria | 663,173 | 22,354·75 | 29·7 |
| Karinthia | 258,255 | 10,327·63 | 25·1 |
| Krajna | 225,144 | 10,032·64 | 22·4 |
| Tengermellék | 124,755 | 7,966·93 | 15·7 |
| Tirol | 481,284 | 29,292·80 | 16·4 |
| Csehország | 2,092,388 | 51,942·12 | 40·3 |
| Morvaország | 677,807 | 22,223·85 | 30·5 |
| Szilézia | 191,390 | 5,147·30 | 37·5 |
| Galiczia | 2,242,861 | 78,507·89 | 28·6 |
| Bukovina | 268,389 | 10,451·56 | 25·7 |
| Dalmácia | 89,728 | 12,831·54 | 7·0 |
| Ausztria | 8,584,077 | 299,984·25 | 28·6 |

Mint e két táblából láthatjuk, nemcsak az osztrák átlag áll jóval magasabban, mint a magyar átlag, hanem még a legkedvezőbb magyar országrész, a Duna jobb partja is jóval elmarad a legtöbb osztrák tartomány mögött, mert Tirol, a Tengeremellék és Bukovina kivételével minden osztrák tartomány fölötte áll, sőt egyesek, mint Csehország és Felső-Ausztria, kétszerte nagyobb arányokat tüntetnek föl. Ez mutatja talán legjobban, mennyi tenni valónk van még ezen a téren.

A mi az egyes országrészeket illeti, a legelső helyen áll a Duna jobb partja (20·6), s ez annál figyelemre méltóbb, mert a természeti viszonyok e részben a hegyesebb vidékeken kétségtelenül kedvezőbbek lévén, e magas arányt egyedül az észszerűbb és fejlettebb gazdasági művelésnek tulajdoníthatjuk. Közvetlenül utána sorakozik Erdély (18·0), mely országrész különben nem szokott oly kedvező százalékot adni, de ebben az esetben öröndetes módon használta föl természeti előnyeit. A Tisza jobb partja (17·0), a Duna bal partja (16·6) a birodalmi átlag körül mozognak. A síkföldű Duna-Tisza köze (14·6) már természeti alakulatánál fogva is elmarad ez alkalommal az átlagtól, de még mindig kedvezőbb, mint a Tisza-Maros köze (13·7) és a Tisza bal partja (13·4), melyek ez esetben is a legkedvezőtlenebb százalékokat adják. Horvátország mindkét része az átlag körül mozog, azzal a különbséggel, hogy a polgári rész ismét kedvezőbb, mint az oly sok ideig katonai kezelés alatt állott végvidék.

Az egyes megyék a következő arányokat mutatják:

Szarvasmarha-létszám.

□ kilométerenkint.

Az egyes megyékben, illetőleg kerületekben.

Magyar birodalom.

1880.

Magyarország (Erdély nélkül).

| | | | | | |
|----------|----|-----------|----|----------|----|
| Nógrád | 10 | Esztergom | 12 | Temes | 13 |
| Mármaros | 10 | Szabolcs | 12 | Torontál | 13 |
| Hont | 11 | Fehér | 13 | Zólyom | 13 |
| Bács | 12 | Heves | 13 | Arad | 14 |

| | | | | | |
|---------|----|----------|----|----------|----|
| Bihar | 14 | Pest | 16 | Sáros | 19 |
| Komárom | 14 | Tolna | 16 | Somogy | 19 |
| Krassó | 14 | Turócz | 16 | Szepes | 19 |
| Liptó | 14 | Veszprém | 16 | Ugocsa | 29 |
| Torna | 14 | Zemplén | 16 | Győr | 21 |
| Borsod | 15 | Bereg | 17 | Pozsony | 21 |
| Gömör | 15 | Csanád | 17 | Trencsén | 22 |
| Jász | 15 | Szilágy | 17 | Árva | 23 |
| Hajdu | 15 | Abauj | 18 | Sopron | 25 |
| Szatmár | 15 | Csongrád | 18 | Zala | 30 |
| Baranya | 16 | Moson | 18 | Vas | 33 |
| Bars | 16 | Ung | 18 | | |
| Békés | 16 | Nyitra | 19 | | |

Erdély.

| | | | | | |
|------------|----|------------|----|-------------|----|
| Besztercze | 14 | Kolos | 17 | Brassó | 19 |
| Maros | 15 | Alsó-Fehér | 18 | Szeben | 19 |
| Szolnok | 15 | Csik | 18 | Kisküküllő | 22 |
| Háromszék | 16 | Hunyad | 18 | Nagyküküllő | 24 |
| Udvarhely | 16 | Torda | 18 | Fogaéas | 35 |

Horvátország.

| | | | | | |
|----------------|----|--------------|----|-----------|----|
| Pétersvárad k. | 10 | Verőcze m. | 11 | Zágráb m. | 24 |
| Szerém m. | 10 | Ogulini k. | 16 | Báni k. | 25 |
| Fiume m. | 11 | Bródi k. | 18 | Varasd m. | 25 |
| Likai k. | 11 | Belovár m. | 19 | Kőrös m. | 29 |
| Pozsega m. | 11 | Gradiskai k. | 19 | | |

Ha az egyes megyéket tekintjük, kétségtelen, hogy a magyar többségű megyék az anyaországban jóval nagyobb számmal szerepelnek az átlagon alul, mint az átlagon felül. S egyedül az a jelenség vigasztalhat némileg e részben, hogy a legkedvezőbb megyék mégis magyar többségűek, noha nem is tartoznak az állattenyésztésre kétségtelenül alkalmasabb fel-földhöz. Hasonlóan Erdélyben ismét nem a magyar többségű megyék szolgáltatják a jobb arányokat, hanem azon megyék, melyekben a német elem fordul elő nagyobb mérvben. Fogaras megye egészen külön tekintet alá esik az ott levő állami telep miatt. Horvátországban végre a polgári rész előnye a volt katonai végvidék fölött a részletes kimutatás mellett még fel-tünőbb.

Ha azonban a tényleges állapot tekintetében nem is oly kedvező a kép fajunkra, a fejlődés dolgában már jobb eredményekkel találkozunk.

Szarvasmarha-létszám.

Magyar birodalom.

Változás 1870-ről 1880-ra.

| Ország, országrész, vagy kerület neve | Gyapardodás v. fogyás általában | Gyapardodás vagy fogyás százalékokban |
|------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| Duna bal partja | + 19,756 | + 3.65 |
| Duna jobb partja | + 11,209 | + 1.27 |
| Duna-Tisza köze | + 58,113 | + 12.29 |
| Tisza jobb partja | — 41,986 | — 7.26 |
| Tisza bal partja | — 49,062 | — 7.61 |
| Tisza-Maros köze | — 48,325 | — 9.24 |
| Erdély | + 47,892 | + 5.01 |
| Magyarország (Erdélylyel) ... | — 2,403 | — 0.05 |
| Fiume | — 189 | — 38.97 |
| Polgári Horvátország | — 17,471 | — 4.19 |
| Volt katonai végvidék | + 52,248 | + 20.29 |
| Magyar birodalom | + 32,185 | + 0.61 |

Marha-állományunk, mint e számokból látható, egészben véve veszteglő. Ezzel szemben azonban nem szabad felednünk másrészt, hogy a marhatenyésztés az utóbbi időkben a műveltebb és gazdagabb országokban sem mutatja a kellő haladást. S habár a legtöbb országban a számbeli haladás nem kielégítő, minőségileg mégis javulást említenek egyes helyeken, így nevezetesen Franciaországban. Némileg hasonlót látunk nálunk is, mert habár az összeg maga nem igen változott, alkatelemeiben örvendetes eltérés tapasztalható, különösen a tenyészbikák nagymérvű szaporodása által, a mennyiben ezek száma a statisztikai hivatal kimutatása szerint 13,741 darabbal, vagyis 29.41 százalékkal öregbedett.

A mi vizsgálódásunk tulajdonképeni tárgyát különben is nem az országos összeg változása képezi, hanem annak megoszlása az egyes országrészek és megyék szerint. S ha ezt kutatjuk, úgy azt látjuk, hogy azon három országrész közül, mely gyapardodást mutat, kettőben, a Duna jobb partján és a Duna-

Tisza közt, a magyarság általános (65·02 és 67—99⁰/₁₀) többségben van, míg a harmadikban, a Duna bal partján, tetemes kisebbséget (24·85⁰/₁₀) képez; míg amaz öt országrészen, mely hanyatlást jelez, általán kisebb mérvben van képviselve. Ezzel szemben igaz, hogy a volt katonai végvidék is tetemes haladást mutat. Midőn azonban ugyanakkor a polgári Horvátországban csökkenést találunk, talán nem követünk el tévedést, ha a volt végvidék ezen öröndetes gyarapodását egészen különös viszonyoknak, nevezetesen a házközösségek megszűnésének tulajdonítjuk.

A magyar megyék kedvezőbb helyzetét a marhatenyésztés terén még világosabban fogjuk látni, ha a változást az anyaország egyes megyéi szerint vizsgáljuk.

Szarvasmarha-létszám.

Változások 1870-ről 1880-ra százalékokban.

Magyarországi megyék (Erdély nélkül).

| | | |
|-----------------|------------------|-----------------|
| —26·95 Bereg | — 5·61 Máramaros | + 4·17 Sopron |
| —21·85 Ugocsa | — 4·60 Gömör | + 4·56 Bars |
| —20·20 Szilágy | — 3·44 Nógrád | + 4·95 Nyitra |
| —17·06 Temes | — 3·29 Győr | + 5·06 Csanád |
| —16·16 Heves | — 2·62 Somogy | + 5·53 Krassó |
| —15·40 Arad | — 2·21 Ung | + 6·82 Pozsony |
| —14·42 Torontál | — 1·72 Hont | + 7·17 Fehér |
| —13·53 Szatmár | — 0·71 Veszprém | + 7·67 Zala |
| —12·57 Szabolcs | — 0·59 Abauj | + 9·05 Trencsén |
| —12·49 Torna | — 0·03 Liptó | +10·09 Zólyom |
| —12·22 Baranya | — | +10·24 Turóc |
| —11·84 Zemplén | + 2·43 Eszterom | +11·38 Vas |
| — 8·75 Moson | + 2·75 Sáros | +13·34 Jász |
| — 8·65 Árva | + 2·97 Bács | +21·24 Békés |
| — 8·45 Tolna | + 3·76 Komárom | +22·48 Pest |
| — 5·95 Borsod | + 4·02 Hajdu | +37·39 Csongrád |
| — 5·77 Bihar | + 4·09 Szepes | |

Már volt alkalmunk említeni, hogy a szám nagysága nem dönt föltétlenül. Ha mindazáltal elfogadjuk ez eredményt, úgy az összesen 49 megye közül 27 mutat hanyatlást, 22 emelkedést. Az előbbieket 15, az utóbbiak közt 13 magyar többségű

megye van. Első tekintetre tehát úgy látszik, mintha a magyar megyék meglehetősen egyformán volnának elosztva a kedvezőtlen és kedvező változású megyék közt. Egy tekintet azonban a végletekre, az ellenkezőről fog meggyőzni, mert a mily kis mérvben fordulnak elő a magyar megyék a legnagyobb csökkenésnél, ép oly öröndetes nagy mérvben szerepelnek a legnagyobb gyarapodásnál.

S ez eredmény annál öröndetesebb, mert más oldalról is megerősítést nyer, mint azt a következő fejezetben lesz alkalmunk megmutatni.

IV.

A HÁZAK SZÁMA.

A házak mennyisége magában véve ritkán fog kellő képet adni valamely vagyoni fokról. A házak minősége és terjedelme annyi tekintetben eltérők egymástól, hogy a pusztá szám nem ad elég felvilágosítást. A számokat illetőleg egy milliókat érő fővárosi palota csak annyit nyom, mint egy talpalatnyi mezei gunyhó, pedig a vagyonosság szempontjából talán ennek többszörös ezeresével is fölé. A házak általános, sőt viszonyos száma is igen kevés összehasonlítást fog tehát engedni ott, hol a lakviszonyok s az azokat föltételező egyéb culturalis viszonyok igen elütők. Ép azért igen bajos volna e részben egymással szembe állítani hazánk és a szomszéd Ausztria viszonyait. Saját birodalmunk határai között, hol az ellentétek már nem oly nagyok, inkább lehet összehasonlításról szó, különösen ha nem megyünk a legutolsó részletekig, és megelégszünk az országrészek arányaival, melyek a következők :

Házak száma.

Magyar birodalom.

1880.

| Ország, országrész vagy kerület neve | Házak száma | Terület <input type="checkbox"/> kilométerekben | Esik 1 <input type="checkbox"/> kilométerre |
|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Duna bal partja --- --- --- | 255,585 | 33,707·14 | 7·58 |
| Duna jobb partja... --- --- | 375,663 | 43,363·49 | 8·66 |
| Duna-Tisza köze --- --- --- | 346,403 | 36,261·70 | 9·55 |
| Tisza jobb partja... --- --- | 234,610 | 31,523·71 | 7·44 |
| Tisza bal partja --- --- --- | 335,929 | 44,455·65 | 7·56 |
| Tisza-Maros köze... --- --- | 298,328 | 34,443·73 | 8·66 |
| Erdély --- --- --- --- | 452,848 | 55·731·16 | 8·13 |
| Magyarország (Erdélylyel) --- | 2,299,366 | 279,749·68 | 8·22 |
| Fiume --- --- --- --- | 1,503 | 19·57 | 76·80 |
| Polgári Horvátország --- --- | 172,876 | 23,277·87 | 7·43 |
| Volt katonai végvidék --- --- | 103,678 | 19,238·15 | 5·39 |
| Magyar birodalom --- --- | 2,577,423 | 322,285·27 | 8·00 |

Az egészen városi természetű fiumei kerülettől eltekintve, a Duna-Tisza köze (9·55) nyújtja a legmagasabb arányt. Ezzel szemben a legkisebbet a volt végvidéken (5·39) találjuk, míg a többi országrészek semmi lényeges eltérést nem tanúsítanak az átlagos birodalmi aránytól. Sokkal változatosabb és tanulmányosabb is lesz a kép, ha a házak szaporodását és fogyását tekintjük. Mert ha a házak tényleges mennyiségéből nem is következtethetünk mindig az illető vidék vagyonosságára, a házak számának változása már jóval megbízhatóbb adatot fog e részben szolgáltatni. Se változás az egyes országrészek szerint a következő:

Házak száma.

Magyar birodalom.

Változás 1870-ről 1880-ra.

| Ország, országrész vagy kerület neve | Gyarapodás v. fogyás általában | Gyarapodás v. fogyás százalékban | A lakosság gyarap. v. fogyása százalékokban |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Duna bal partja --- --- --- | — 1,281 | — 0·50 | + 1·53 |
| Duna jobb partja --- --- | + 24,137 | + 6·87 | + 6·06 |
| Duna-Tisza köze --- --- --- | + 27,378 | + 8·58 | + 8·66 |
| Tisza jobb partja --- --- | — 155 | — 0·07 | — 3·40 |
| Tisza bal partja --- --- --- | + 3,591 | + 1·09 | — 3·70 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|---------|---|-------|---|-------|
| Tisza-Maros köze --- --- | + | 8,964 | + | 3·10 | — | 1·87 |
| Erdély --- --- --- --- | + | 1,089 | + | 0·24 | — | 3·30 |
| Magyarország (Erdélylyel) | + | 63,720 | + | 2·85 | + | 1·22 |
| Fiume --- --- --- --- | + | 101 | + | 7·20 | + | 14·80 |
| Polgári Horvátország --- | + | 34,530 | + | 24·96 | + | 4·23 |
| Volt katonai végvidék --- --- | + | 28,859 | + | 38·57 | + | 0·54 |
| Magyar birodalom --- --- | + | 127,210 | + | 5·19 | + | 1·44 |

A házak változásához ez esetben mellékeltük a lakosság változását is, hogy így a kép annál teljesebb legyen. E tábla szerint a házak száma csak két országrészben fogyott: a Tisza jobb partján (0·07) egészen jelentéktelen mérvben és a Duna bal partján (0·50) szintén nem lényegesen. Minden más országrészben a házak száma kisebb-nagyobb haladást mutat, habár maga a lakosság gyarapodott ugyan a dunamelleki 3 országrészben, de az anyaország másik 4 országrészében csökkent. Egészen véve tehát azt tapasztaljuk, hogy a házak nagyobb mérvben gyarapodtak, mint maga a lakosság. S így bármily szomorú legyen is népünk lassú növekvése, az a fölfogás, hogy e vesztelés egyszersmind elszegényedéssel jár, mégis alig állhat meg.

Tartózkodva minden merészebb következtetéstől csak még azon rendkívüli eltérésre akarunk utalni, mely a legkedvezőbb magyar és horvát országrészek közt mutatkozik. Míg ugyanis a Duna jobbparti és a Duna-Tisza közti megyék mintegy 6—8 százaléknyi emelkedést mutatnak a házak mennyiségében, Horvátország két részében 24—38 %-nyi gyarapodást látunk. Ez összehasonlításnál azonban nem szabad elfelednünk két körülményt: először azt, hogy a házközösségi intézmény fölhomlása mily szerepet játszik e részben; s másodsor azt, hogy a Dráván túl egészen más volt a kiindulás, mint nálunk, mit eléggé bizonyít az a tény, hogy a házak tényleges mennyisége tekintetében nemcsak a volt végvidék, hanem még a polgári Horvátország is hátrább áll, mint bármely más magyar országrész.

Mindezen körülmények igazolni fogják, ha következtetéseinkkel az anyaország határain belül maradunk, mert ennek egyes országrészei egymeműbbek lévén, inkább alkalmasak az összehasonlításra. S e korlátokon innen maradvá, ismét azt

látjuk, hogy az a két országrész, a Duna-Tisza köze és a Duna jobb partja, mutatja a legkedvezőbb képet, melyben a magyar nemzetiség a legnagyobb számarányban (67·99 és 65·02 %-kal) van képviselve.

A magyar nemzetiség e kedvezőbb helyzete még jobban szemünkbe ötlík, ha az egyes megyékre is áttérünk :

Házak száma.

A magyarországi megyékben (Erdély nélkül).

Változás 1870-ről 1880-ra.

| | | |
|--------------------|-----------------|------------------|
| — 10·47 Szilágy | + 0·70 Pozsony | + 6·03 Sopron |
| — 4·34 Trenesén | + 0·78 Fehér | + 6·30 Csanád |
| — 4·24 Bihar | + 1·14 Győr | + 6·75 Tolna |
| — 4·20 Zólyom | + 1·22 Krassó | + 6·82 Mármaros |
| — 3·57 Abauj-torna | + 1·51 Sáros | + 6·88 Baranya |
| — 2·85 Bereg | + 1·58 Heves | + 7·10 Jász |
| — 2·16 Szepes | + 1·83 Turóc | + 7·83 Békés |
| — 1·38 Nyitra | + 2·03 Árva | + 8·94 Pest |
| — 1·35 Arad | + 2·04 Borsod | + 9·14 Esztergom |
| — 0·80 Hont | + 3·35 Veszprém | + 9·19 Bács |
| — 0·73 Szabolcs | + 3·85 Komárom | + 9·41 Hajdu |
| — 0·42 Bars | + 4·23 Gömör | + 9·74 Somogy |
| — 0·27 Zemplén | + 4·56 Temes | + 10·36 Zala |
| — | + 5·00 Moson | + 10·80 Vas |
| + 0·14 Liptó | + 5·17 Szatmár | + 16·13 Csongrád |
| + 0·60 Ung | + 5·72 Torontál | |
| + 0·66 Nógrád | + 5·78 Ugocsa | |

Azon 13 megye közt, mely hanyatlást mutat, összesen 4 oly megye fordul elő (Bihar, Abauj-Torna, Szabolcs és Zemplén), melyekben a magyar elem többségben van, és ezek közt csak egy olyan (Szabolcs), melyben a magyar elem többsége tetemes (87·15). Azon 35 megye közül azonban, melyben a házak száma gyarapodott, 23 olyan megye van, melyben a magyar fajé a többség.* Még ennél is kedvezőbben szól a magyarság

* Minden félreértés kikerülése végett megjegyezzük, hogy míg eddig a Királyhágón innen mindig 49 megyéről szóltunk, most 48-at említünk, s a magyar megyék számát, melyet eddig 28-ban állapított-

mellett az a körülmény, hogy minél kedvezőbb arányokhoz jutunk, annál erősebb mérvben fordulnak elő a magyar megyék, míg végül az utolsó legkedvezőbb tíz megye kivétel nélkül mind magyar többségű, és pedig kettő kivételével mind olyan, melyben a többség az általánost meghaladja.

Nem egyszer volt alkalmunk kijelenteni, hogy adatainkat és számításainkat csak megközelítőeknek tarthatjuk. Midőn azonban azt látjuk, hogy különböző oldalról kiindulva szembe-ötlő módon ugyanegy eredményre jutunk, talán mégis szabad e hosszas és fáradságos számításokból némi valószínűséggel következtetést vonnunk fajunk szerepére az országban.

Három körülmény volt az, mely főleg foglalkoztatott vizsgálatainkban; a műveltség statisztikai ismérve, az irni-olvasni tudás — az ipar és kereskedelem — s végül a mezőgazdaság. Az ipar és kereskedelem terén nem találtunk oly haladást fajunknál, mint óhajthatnók, habár kétségtelen, hogy e viszonylagos visszamaradás nem csupán nemzetiségi okokban kereshető. Az értelmiség és mezőgazdaság terén ellenben arról győződöttünk meg, hogy noha a haladás gyorsabb is lehetne, s a fény nem egyszer árnynyal is vegyül, egészben véve, a tényleges állapot tekintetében, legfőlebb e német nemzetiség áll előttünk, s a haladás tekintetében talán még ez sem. A fejlődés mérve, melylyel találkoztunk, bizonynyal messze van attól, hogy elbizakodottsággal tölthetne el, de talán még messzebb attól, hogy aggodalmakat ébreszthetne fajunk állása iránt a többi nemzetiségekkel szemben. De hiszen nem is a gondatlan boldogság zavartalan nyugalma az a sors, mely a vezéri szerepre hivatott nemzeteknek osztályrészül juthat. Az idegedző munka és erőfeszítés jövőnk egyedüli biztosítója. Hogy lassan bár, de egészben véve mégis haladunk, s hogy e hala-

tunk meg, most 27-re teszszük. Ez eltérés oka az, hogy a nagy népszámlálási munka II. kötete, mely a házakról szól, később jelenvén meg, Abauj-Tornát már egy megyének veszi.

dásban a magyar nemzetiség járt legtöbbször elől, arról talán elég meggyőzőleg tanuskodnak a felsorolt számok. Egyformán távol minden szélsőségtől, kerülve úgy az elbizakodottság mint a csüggedés egyiránt tompító érzését, merítsünk e szerény, de kétségtelen fejlődésből is hitet nemzetünk és fajunk jövője iránt, és e hittel azon meggyőződést, hogy a jövőt csak folytonos és fokozott munkával érhetjük el.

Analfabeták hat éven felül.
1880.
MAGYAR BÍRODALOM.

41

| Ország s országrész megye vagy kerület neve | Analfabeták száma | Hat éven felüli lakosság | Analfabeták százaléka | Ország s országrész megye vagy kerület neve | Analfabeták száma | Hat éven felüli lakosság | Analfabeták százaléka |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Árva | 25.344 | 68.958 | 36.75 | Békés | 57.375 | 187.142 | 30.65 |
| Bars | 40.395 | 118.770 | 34.01 | Bihar | 210.692 | 371.794 | 56.67 |
| Esztergom | 19.820 | 60.269 | 32.89 | Hajdu | 43.615 | 146.151 | 29.84 |
| Hont | 28.034 | 98.759 | 28.39 | Mármaros | 162.631 | 189.870 | 85.65 |
| Liptó | 17.884 | 63.363 | 28.23 | Szabolcs | 97.086 | 178.693 | 54.33 |
| Nógrád | 52.387 | 161.527 | 32.43 | Szatmár | 151.862 | 248.104 | 61.21 |
| Nyitra | 108.153 | 308.727 | 35.03 | Szilágy | 112.158 | 144.499 | 77.62 |
| Pozsony | 74.013 | 264.121 | 28.02 | Ugocsa | 40.128 | 54.915 | 73.07 |
| Trencsén | 106.419 | 292.987 | 36.43 | Tisza bal partja | 875.542 | 1,521.168 | 57.56 |
| Turóc | 12.847 | 38.698 | 33.20 | Arad | 182.822 | 247.791 | 73.78 |
| Zólyom | 28.625 | 85.963 | 33.33 | Csanád | 42.031 | 87.051 | 48.28 |
| Duna bal partja | 513.925 | 1,472.137 | 34.91 | Krassó | 243.473 | 322.522 | 75.49 |
| Baranya | 90.304 | 248.745 | 36.34 | Temes | 193.684 | 328.964 | 58.88 |
| Fehér | 50.754 | 173.135 | 29.31 | Torontál | 256.041 | 433.528 | 59.20 |
| Győr | 23.810 | 91.592 | 26.00 | Tisza-Maros köze | 918.651 | 1,419.856 | 64.70 |
| Komárom | 34.175 | 126.112 | 27.10 | Alsófehér | 123.233 | 148.927 | 82.75 |
| Moson | 11.532 | 67.729 | 17.02 | Beszterce | 55.740 | 81.273 | 68.58 |
| Somogy | 91.114 | 255.710 | 35.63 | Brassó | 28.491 | 70.783 | 40.25 |
| Sopron | 39.238 | 204.866 | 19.15 | Csik | 62.802 | 91.312 | 68.78 |
| Tolna | 54.805 | 195.974 | 28.00 | Fogarás | 53.010 | 70.077 | 75.65 |
| Vas | 81.629 | 300.304 | 27.18 | Háromszék | 62.833 | 105.142 | 59.76 |
| Veszprém | 47.690 | 174.104 | 27.39 | Hunyad | 176.421 | 209.554 | 84.19 |
| Zala | 142.968 | 301.482 | 47.42 | Kolozs | 127.291 | 166.790 | 76.32 |
| Duna jobb partja | 668.166 | 2,139.753 | 31.23 | Kis-Küküllő | 57.069 | 77.897 | 73.26 |
| Bács | 266.606 | 517.365 | 51.53 | Maros | 90.055 | 132.959 | 67.73 |
| Csongrád | 85.487 | 189.124 | 45.20 | Nagy-Küküllő | 55.607 | 112.423 | 49.46 |
| Heves | 82.406 | 171.062 | 48.17 | Szeben | 66.738 | 118.968 | 56.09 |
| Jász | 89.030 | 229.482 | 38.80 | Szolnok | 144.197 | 165.026 | 87.38 |
| Pest | 269.231 | 835.030 | 32.24 | Torda | 94.913 | 115.030 | 82.51 |
| Duna-Tisza köze | 792.760 | 1,942.063 | 40.82 | Újvárhely | 48.483 | 88.432 | 54.82 |
| Abauj | 54.109 | 136.564 | 39.62 | Erdély | 1,246.883 | 1,754.593 | 71.06 |
| Bereg | 84.058 | 128.795 | 65.26 | Fiume | 44.136 | 66.153 | 66.72 |
| Borsód | 60.885 | 163.054 | 37.34 | Zágráb | 161.049 | 217.052 | 74.20 |
| Gömör | 31.573 | 140.384 | 22.49 | Varasd | 138.913 | 181.880 | 76.38 |
| Sáros | 81.633 | 140.564 | 58.09 | Körös | 68.440 | 100.410 | 68.16 |
| Szepes | 54.407 | 144.921 | 37.54 | Belovár | 80.529 | 112.628 | 71.50 |
| Torna | 4.588 | 17.502 | 26.21 | Pozsega | 46.927 | 61.677 | 76.09 |
| Ung | 70.435 | 106.312 | 66.25 | Verőce | 102.171 | 150.128 | 68.06 |
| Zemplén | 127.458 | 229.428 | 55.55 | Szerém | 62.955 | 99.691 | 63.15 |
| Tisza jobb partja | 569.166 | 1,207.524 | 47.13 | Polgári Horvátország | 705.120 | 989.620 | 71.25 |
| | | | | Likai | 108.024 | 121.713 | 88.75 |
| | | | | Ogulini | 109.561 | 121.832 | 89.93 |
| | | | | Báni | 92.416 | 109.220 | 84.61 |
| | | | | Gradiskai | 33.844 | 51.817 | 65.31 |
| | | | | Bródi | 47.283 | 76.048 | 62.18 |
| | | | | Pétevárad | 60.312 | 93.900 | 64.23 |
| | | | | Volt katonai végvidék | 451.440 | 574.530 | 78.58 |

Analfabeták hat éven felül.

1870.

MAGYAR BIRODALOM.

| Ország s országrész kerület vagy megye neve | Analfabeták száma | Hat éven felüli lakosság | Analfabeták százaléka | Ország s országrész kerület vagy megye neve | Analfabeták száma | Hat éven felüli lakosság | Analfabeták százaléka |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Árva | 29,976 | 67,925 | 44-13 | Abauj | 59,065 | 135,825 | 43-49 |
| Bars | 48,001 | 113,504 | 42-30 | Beleg | 93,400 | 127,016 | 73-53 |
| Esztergom | 20,282 | 54,875 | 36-97 | Borsód | 65,109 | 162,337 | 40-11 |
| Hont | 31,486 | 95,126 | 33-10 | Gömör | 33,487 | 146,501 | 22-86 |
| Liptó | 19,958 | 65,864 | 30-30 | Sáros | 88,552 | 139,068 | 63-61 |
| Nógrád | 66,465 | 165,594 | 40-14 | Szepes | 63,820 | 143,292 | 44-53 |
| Nyitra | 124,808 | 295,620 | 42-21 | Torna | 5,457 | 18,496 | 28-78 |
| Pozsony | 82,249 | 250,250 | 32-87 | Ung | 79,087 | 102,629 | 77-06 |
| Trencsén | 122,405 | 201,652 | 60-71 | Zemplén | 143,960 | 235,149 | 61-10 |
| Túróc | 15,460 | 37,704 | 41-00 | Tisza jobb partja ... | 631,637 | 1,210,783 | 52-16 |
| Zólyom | 28,737 | 85,496 | 33-61 | Békcés | 59,670 | 172,018 | 34-69 |
| Duna bal partja ... | 589,827 | 1,453,610 | 40-58 | Bihar | 259,441 | 406,960 | 63-75 |
| Baranya | 100,045 | 239,128 | 41-24 | Hajdu | 54,326 | 138,903 | 39-11 |
| Fehér | 56,255 | 164,002 | 34-30 | Mármaros | 157,345 | 179,670 | 87-58 |
| Győr | 26,095 | 87,267 | 29-90 | Szabolcs | 99,481 | 175,491 | 56-69 |
| Komárom | 39,369 | 119,059 | 33-06 | Szatmár | 162,364 | 239,595 | 67-77 |
| Moson | 10,791 | 63,930 | 16-88 | Szllágy | 138,065 | 166,307 | 81-02 |
| Somogy | 103,293 | 239,529 | 43-12 | Ugocsa | 44,742 | 54,766 | 81-69 |
| Sopron | 42,924 | 193,787 | 22-16 | Tisza bal partja ... | 975,434 | 1,533,710 | 63-59 |
| Tolna | 61,982 | 184,701 | 33-56 | Arad | 209,643 | 261,436 | 80-19 |
| Vas | 96,441 | 275,892 | 34-96 | Csanád | 43,294 | 77,485 | 55-88 |
| Veszprém | 49,214 | 168,245 | 29-25 | Krassó | 235,037 | 329,965 | 71-23 |
| Zala | 156,530 | 276,148 | 56-69 | Temes | 225,030 | 331,531 | 67-87 |
| Duna jobb partja ... | 742,939 | 2,011,688 | 36-93 | Torontál | 206,148 | 447,904 | 59-46 |
| Bács | 284,725 | 496,150 | 57-39 | Tisza-Maros köze ... | 979,152 | 1,448,021 | 67-62 |
| Csongrád | 96,643 | 173,307 | 55-77 | | | | |
| Heves | 91,307 | 172,650 | 52-88 | | | | |
| Jász | 98,649 | 205,466 | 48-01 | | | | |
| Pest | 273,609 | 735,630 | 37-19 | | | | |
| Duna-Tisza köze ... | 844,933 | 1,783,203 | 47-38 | | | | |

1880.

MAGYAR BIRODALOM.

| Ország s országrész megye vagy kerület neve | Analfabeták száma | Lakosság | Analfabeták százaléka | Ország s országrész megye vagy kerület neve | Analfabeták száma | Lakosság | Analfabeták százaléka |
|---------------------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------------|
| Árva | 37.942 | 81.643 | 46'45 | Békés | 90.794 | 229.757 | 43'43 |
| Bars | 63.580 | 142.139 | 44'74 | Bihár | 285.151 | 446.777 | 63'82 |
| Esztergom | 31.624 | 72.166 | 43'82 | Hajdu | 70.586 | 173.329 | 40'72 |
| Hont | 44.948 | 115.787 | 38'82 | Mármaros | 200.140 | 227.436 | 88'00 |
| Liptó | 29.220 | 74.758 | 39'09 | Szabolcs | 132.248 | 214.008 | 61'80 |
| Nógrád | 83.270 | 192.590 | 43'24 | Szatmár | 196.002 | 293.092 | 67'08 |
| Nyitra | 169.770 | 370.651 | 45'80 | Szilágy | 138.640 | 171.079 | 81'04 |
| Pozsony | 123.686 | 314.173 | 39'37 | Ugocsa | 50.569 | 65.377 | 77'35 |
| Trencsén | 148.198 | 244.919 | 60'51 | Tisza bal partja | 1.173.730 | 1.820.855 | 64'46 |
| Turóc | 20.039 | 45.983 | 43'63 | Arad | 238.892 | 303.964 | 78'58 |
| Zólyom | 45.287 | 102.793 | 44'06 | Csanád | 63.948 | 109.011 | 58'66 |
| Duna bal partja | 797.564 | 1.757.552 | 45'38 | Krassó | 307.008 | 381.304 | 80'52 |
| Baranya | 134.849 | 293.414 | 45'96 | Temes | 260.575 | 396.045 | 65'79 |
| Fehér | 86.871 | 209.440 | 41'48 | Torontál | 333.747 | 530.988 | 66'62 |
| Győr | 41.405 | 109.493 | 37'81 | Tisza-Maros köze | 1.219.140 | 1.721.312 | 70'83 |
| Komárom | 59.558 | 151.099 | 39'26 | Alsó-Fehér | 152.277 | 178.021 | 85'54 |
| Moson | 25.112 | 81.370 | 30'86 | Beszterce | 69.456 | 95.017 | 73'10 |
| Somogy | 142.626 | 307.448 | 46'39 | Brassó | 41.594 | 83.929 | 49'56 |
| Sopron | 79.803 | 245.787 | 32'47 | Csik | 82.391 | 110.940 | 74'26 |
| Tolna | 93.413 | 234.643 | 39'82 | Fogarasz | 67.465 | 84.571 | 79'77 |
| Vas | 141.616 | 390.590 | 36'27 | Háromszék | 82.802 | 125.277 | 66'10 |
| Veszprém | 81.775 | 208.487 | 39'22 | Hunyad | 215.273 | 248.464 | 86'64 |
| Zala | 201.008 | 359.984 | 55'86 | Kolozs | 156.756 | 196.307 | 79'85 |
| Duna jobb partja | 1.088.126 | 2.562.355 | 42'47 | Kis-Küküllő | 71.335 | 92.214 | 77'36 |
| Bács | 386.965 | 638.063 | 60'65 | Maros | 115.982 | 158.999 | 72'95 |
| Csongrád | 124.412 | 228.413 | 54'47 | Nagy-Küküllő | 75.515 | 132.454 | 57'01 |
| Heves | 119.610 | 208.420 | 57'39 | Szeben | 89.300 | 141.627 | 63'05 |
| Jász | 137.804 | 278.443 | 49'49 | Szolnok | 172.807 | 193.677 | 89'22 |
| Pest | 420.657 | 987.620 | 42'59 | Torda | 116.849 | 137.031 | 85'27 |
| Duna-Tisza köze | 1.189.448 | 2.340.959 | 50'81 | Udvarhely | 65.501 | 105.520 | 62'07 |
| Abauj | 81.111 | 163.786 | 49'52 | Erdély | 1.575.303 | 2.084.048 | 75'59 |
| Bereg | 108.722 | 153.615 | 70'78 | Fiume | 59.053 | 81.070 | 72'84 |
| Borsod | 92.961 | 195.311 | 47'60 | Zágráb | 202.688 | 258.691 | 78'35 |
| Gömör | 56.295 | 165.268 | 34'06 | Varasd | 177.696 | 220.663 | 80'53 |
| Sáros | 109.811 | 168.889 | 65'02 | Kőrös | 88.444 | 120.416 | 73'45 |
| Szepe | 83.311 | 173.957 | 47'89 | Belovár | 103.863 | 135.962 | 76'39 |
| Torna | 7.985 | 20.913 | 38'18 | Pozsega | 60.507 | 75.257 | 80'40 |
| Ung | 90.635 | 126.700 | 71'54 | Verőcze | 132.506 | 180.463 | 73'43 |
| Zemplén | 170.719 | 273.102 | 62'51 | Szerém | 85.158 | 121.893 | 69'86 |
| Tisza jobb partja | 801.550 | 1.441.541 | 55'60 | Polgári Horvátország | 909.915 | 1.194.415 | 76'18 |
| | | | | Likai | 137.356 | 151.045 | 90'94 |
| | | | | Ogulini | 138.007 | 150.278 | 91'83 |
| | | | | Iáni | 117.421 | 134.225 | 87'48 |
| | | | | Gradiskai | 43.723 | 61.696 | 70'87 |
| | | | | Bródi | 57.990 | 86.725 | 66'83 |
| | | | | Péteváradi | 80.527 | 114.115 | 70'56 |
| | | | | Volt katonai végvidék | 574.991 | 698.081 | 82'37 |

MAGYAR BIRODALOM.

| Ország s országrész kerület vagy megye neve | Analfabeták száma | Lakosság | Analfabeták százaléka | Ország s országrész kerület vagy megye neve | Analfabeták száma | Lakosság | Analfabeták százaléka |
|---------------------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------------|
| Árva | 44.415 | 82.364 | 53'03 | Abauj | 89.906 | 166.666 | 53'94 |
| Bars... .. | 71.688 | 137.191 | 52'25 | Bereg | 125.607 | 159.223 | 78'88 |
| Esztergom | 30.713 | 65.306 | 47'03 | Borsód | 97.809 | 195.037 | 50'16 |
| Hont | 48.555 | 112.195 | 43'28 | Gömör... .. | 60.424 | 173.438 | 34'84 |
| Liptó | 33.367 | 79.273 | 42'00 | Sáros | 124.776 | 175.292 | 71'18 |
| Nógrád | 99.140 | 198.269 | 50'00 | Szepes... .. | 95.589 | 175.061 | 54'60 |
| Nyitra... .. | 190.193 | 361.005 | 52'68 | Torna | 9.667 | 23.176 | 41'71 |
| Pozsony | 129.376 | 297.377 | 43'51 | Ung | 106.490 | 130.032 | 81'90 |
| Trencsén | 169.379 | 248.626 | 68'13 | Zemplén... .. | 201.282 | 292.771 | 68'75 |
| Tarócz | 23.102 | 45.346 | 50'95 | Tisza jobb partja ... | 911.550 | 1.490.696 | 61'15 |
| Zólyom | 45.199 | 101.958 | 44'33 | | | | |
| Duna bal partja ... | 885.127 | 1.728.910 | 51'20 | Békés | 97.381 | 209.729 | 46'43 |
| | | | | Bihar | 350.601 | 498.119 | 70'38 |
| Baranya | 144.423 | 283.506 | 50'94 | Hajdu | 86.818 | 167.937 | 51'70 |
| Fehér | 88.487 | 196.234 | 45'09 | Mármaros | 198.181 | 220.506 | 89'88 |
| Győr | 42.265 | 103.637 | 40'78 | Szabolcs | 138.310 | 217.779 | 63'51 |
| Komárom | 63.400 | 143.090 | 44'31 | Szatmár | 216.273 | 293.504 | 73'69 |
| Moson... .. | 22.347 | 75.486 | 29'60 | Szilágy | 174.719 | 202.960 | 86'09 |
| Somogy | 153.319 | 289.555 | 52'95 | Ugoes | 57.477 | 67.498 | 85'15 |
| Sopron | 79.295 | 230.158 | 34'45 | Tisza bal partja ... | 1.319.757 | 1.878.032 | 70'27 |
| Toľna | 98.021 | 220.740 | 44'41 | | | | |
| Vas | 152.151 | 331.602 | 45'88 | Arad | 268.766 | 320.559 | 83'84 |
| Veszprém | 82.400 | 201.431 | 40'91 | Csanád | 61.656 | 95.847 | 64'33 |
| Zala | 213.619 | 333.237 | 64'10 | Krassó | 299.468 | 394.395 | 75'93 |
| Duna jobb partja ... | 1.139.727 | 2.408.676 | 47'32 | Temes | 292.728 | 399.229 | 73'32 |
| | | | | Torontál | 390.719 | 542.176 | 66'53 |
| Bács | 399.082 | 610.507 | 65'37 | Tisza-Maros köze ... | 1.283.337 | 1.752.206 | 73'21 |
| Csongrád | 130.921 | 207.585 | 63'07 | | | | |
| Heves | 128.203 | 209.546 | 61'18 | | | | |
| Jász | 141.583 | 248.072 | 57'07 | | | | |
| Pest... .. | 403.292 | 865.551 | 46'58 | | | | |
| Duna-Tisza köze ... | 1.202.991 | 2.141.261 | 56'18 | | | | |

Iparosok és kereskedők.

1880.

MAGYAR BIRODALOM.

45

| Ország s országrész megye vagy kerület neve | Iparosok és kereskedők száma | Lakosság | Iparosok és kereskedők százaléka | Ország s országrész megye vagy kerület neve | Iparosok és kereskedők száma | Lakosság | Iparosok és kereskedők százaléka |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| Árva | 3.159 | 81.643 | 3'87 | Békés | 13.017 | 229.757 | 5'66 |
| Bars | 8.806 | 142.139 | 6'20 | Bihar | 20.237 | 446.777 | 4'53 |
| Esztergom | 5.838 | 72.166 | 8'09 | Hajdu | 12.874 | 173.329 | 7'43 |
| Hont | 7.059 | 115.787 | 6'10 | Mármaros | 8.768 | 227.436 | 3'86 |
| Liptó | 6.969 | 74.758 | 9'32 | Szabolcs | 10.092 | 214.008 | 4'72 |
| Nógrád | 13.723 | 192.590 | 7'13 | Szatmár | 14.958 | 293.092 | 5'10 |
| Nyitra | 28.005 | 370.651 | 7'56 | Szilágy | 5.968 | 171.079 | 3'49 |
| Pozsony | 29.621 | 314.173 | 9'43 | Ugoesa | 2.854 | 65.377 | 4'37 |
| Trencsén | 12.064 | 244.919 | 4'93 | Tisza bal partja | 88.768 | 1.820.855 | 4'87 |
| Turóc | 3.592 | 45.933 | 7'82 | Arad | 15.282 | 303.964 | 5'03 |
| Zólyom | 8.928 | 102.793 | 8'68 | Csanád | 5.116 | 109.011 | 4'69 |
| Duna bal partja | 127.764 | 1.757.552 | 7'27 | Krassó | 18.614 | 381.304 | 4'88 |
| Baranya | 21.992 | 293.444 | 7'49 | Temes | 26.002 | 396.045 | 6'57 |
| Fehér | 14.194 | 209.440 | 6'78 | Torontál | 29.029 | 530.988 | 5'47 |
| Győr | 9.013 | 109.493 | 8'23 | Tisza-Maros köze | 91.043 | 1.721.312 | 5'46 |
| Komárom | 10.770 | 151.699 | 7'10 | Alsó-Fehér | 6.339 | 178.021 | 3'56 |
| Moson | 6.093 | 81.370 | 7'49 | Bertercze | 3.755 | 95.017 | 3'95 |
| Somogy | 17.285 | 307.448 | 5'62 | Brassó | 8.681 | 83.929 | 10'34 |
| Sopron | 20.389 | 245.787 | 8'30 | Csik | 3.561 | 110.940 | 3'21 |
| Tolna | 17.127 | 234.643 | 7'30 | Fogaras | 3.048 | 84.571 | 3'60 |
| Vas | 24.334 | 360.590 | 6'75 | Háromszék | 7.249 | 125.277 | 5'79 |
| Veszprém | 15.117 | 208.487 | 7'25 | Hunyad | 8.317 | 248.464 | 3'35 |
| Zala | 18.823 | 359.984 | 5'23 | Kis-Küküllő | 2.190 | 92.214 | 2'34 |
| Duna jobb partja | 175.137 | 2.567.355 | 6'83 | Kolos | 10.522 | 196.307 | 5'36 |
| Bács | 48.104 | 638.063 | 7'54 | Maros | 8.940 | 158.999 | 5'62 |
| Csongrád | 18.894 | 228.413 | 8'27 | Nagy-Küküllő | 6.986 | 132.454 | 5'27 |
| Heves | 10.940 | 208.420 | 5'25 | Szeben | 9.209 | 141.627 | 6'50 |
| Jász | 14.780 | 278.443 | 5'31 | Szolnok | 5.663 | 193.677 | 2'92 |
| Pest | 119.190 | 987.620 | 12'07 | Torda | 4.606 | 137.031 | 3'36 |
| Duna-Tisza köze | 211.908 | 2.340.959 | 9'05 | Udvarhely | 5.096 | 105.520 | 4'83 |
| Abauj | 13.691 | 163.786 | 8'36 | Erdély | 91.132 | 2.084.048 | 4'52 |
| Bereg | 6.304 | 153.615 | 4'10 | Fiume | 6.632 | 81.070 | 8'18 |
| Borsód | 12.739 | 195.311 | 6'52 | Zágráb | 15.945 | 258.691 | 6'16 |
| Gömör | 14.256 | 165.268 | 8'62 | Varasd | 6.553 | 220.663 | 2'97 |
| Sáros | 8.180 | 108.889 | 4'84 | Körös | 4.210 | 120.416 | 3'49 |
| Szepes | 15.717 | 173.957 | 9'03 | Belovár | 4.546 | 135.962 | 3'34 |
| Torna | 1.171 | 20.913 | 5'60 | Pozsega | 3.345 | 75.257 | 4'44 |
| Ung | 5.986 | 126.700 | 4'72 | Verőcze | 12.812 | 180.463 | 7'10 |
| Zemplén | 13.842 | 273.102 | 5'07 | Szerém | 7.140 | 121.893 | 5'86 |
| Tisza jobb partja | 91.886 | 1.441.541 | 6'37 | Polgári Horvátország | 61.183 | 1.194.415 | 5'12 |
| | | | | Litai | 2.387 | 151.045 | 1'58 |
| | | | | Ogulini | 1.773 | 150.278 | 1'18 |
| | | | | Báni | 3.140 | 134.225 | 2'35 |
| | | | | Gradiskai | 2.123 | 61.696 | 3'44 |
| | | | | Bródi | 7.188 | 86.725 | 8'29 |
| | | | | Pétersvárad | 8.468 | 114.115 | 7'42 |
| | | | | Volt katonai végvidék | 25.088 | 698.084 | 3'59 |

Iparosok és kereskedők.
1870.
MAGYAR BIRODALOM.

| Ország s országrész kerület vagy megye neve | Iparosok és kereskedők száma | Lakosság | Iparosok és kereskedők százaléka | Ország s országrész kerület vagy megye neve | Iparosok és kereskedők száma | Lakosság | Iparosok és kereskedők százaléka |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------------------|
| Árva | 2.329 | 82.364 | 2·83 | Abauj | 13.742 | 166.666 | 8·25 |
| Bars... .. | 6.824 | 137.191 | 4·98 | Bereg | 4.779 | 159.223 | 3·00 |
| Esztergom | 4.255 | 65.306 | 6·50 | Borsód... .. | 9.651 | 195.037 | 4·95 |
| Hont | 4.562 | 112.195 | 4·02 | Gömör | 10.220 | 173.438 | 6·00 |
| Liptó | 3.658 | 79.273 | 4·62 | Sáros | 6.826 | 175.292 | 3·88 |
| Nógrád | 8.254 | 198.269 | 4·16 | Szepes | 11.753 | 175.061 | 6·70 |
| Nyitra... .. | 25.752 | 361.005 | 7·14 | Torna | 791 | 23.176 | 3·41 |
| Pozsony | 26.623 | 297.377 | 8·95 | Ung... .. | 4.178 | 130.032 | 3·21 |
| Trenesén | 8.608 | 248.626 | 3·47 | Zemplén | 12.074 | 292.771 | 4·12 |
| Turóc... .. | 2.655 | 45.346 | 5·84 | Tisza jobb partja ... | 74.014 | 1.490.696 | 4·96 |
| Zólyom | 7.284 | 101.958 | 7·14 | | | | |
| Duna bal partja ... | 100.804 | 1.728.910 | 5·83 | Békés | 10.292 | 209.729 | 4·90 |
| | | | | Bihar | 17.347 | 498.119 | 3·48 |
| Baranya | 16.121 | 283.506 | 5·88 | Hajdu | 13.388 | 167.937 | 7·97 |
| Fehér | 12.476 | 196.234 | 6·35 | Mármaros | 6.948 | 220.506 | 3·14 |
| Győr | 8.387 | 103.637 | 8·09 | Szabolcs | 9.683 | 217.779 | 4·45 |
| Komárom | 9.547 | 143.090 | 6·68 | Szatmár | 14.023 | 293.504 | 4·78 |
| Moson... .. | 6.111 | 75.486 | 8·09 | Szilágy | 4.959 | 202.960 | 2·44 |
| Somogy | 14.762 | 289.555 | 5·10 | Ugocsa | 1.774 | 67.498 | 2·63 |
| Sopron | 17.082 | 230.158 | 7·42 | Tisza bal partja... .. | 78.414 | 1.878.032 | 4·18 |
| Tolna | 13.934 | 220.740 | 6·31 | | | | |
| Vas | 16.601 | 331.602 | 5·01 | Arad... .. | 14.507 | 320.559 | 4·53 |
| Veszprém | 14.784 | 201.431 | 7·33 | Csanád... .. | 4.155 | 95.847 | 4·34 |
| Zala | 15.187 | 333.237 | 4·56 | Krassó | 11.272 | 394.395 | 2·86 |
| Duna jobb partja ... | 144.992 | 2.408.676 | 6·02 | Temes... .. | 25.924 | 399.229 | 6·50 |
| | | | | Torontál... .. | 22.342 | 542.176 | 4·12 |
| Bács | 37.221 | 610.507 | 6·10 | Tisza-Maros köze ... | 78.200 | 1.752.206 | 4·46 |
| Csongrád | 13.974 | 207.585 | 6·73 | | | | |
| Heves | 10.322 | 209.546 | 4·93 | | | | |
| Jász... .. | 11.972 | 248.072 | 4·83 | | | | |
| Pest | 105.062 | 865.551 | 12·14 | | | | |
| Duna-Tisza köze ... | 178.551 | 2.141.261 | 8·34 | | | | |

Házak száma.
Változás 1870-ről 1880-ra.
MAGYAR BIRODALOM.

47

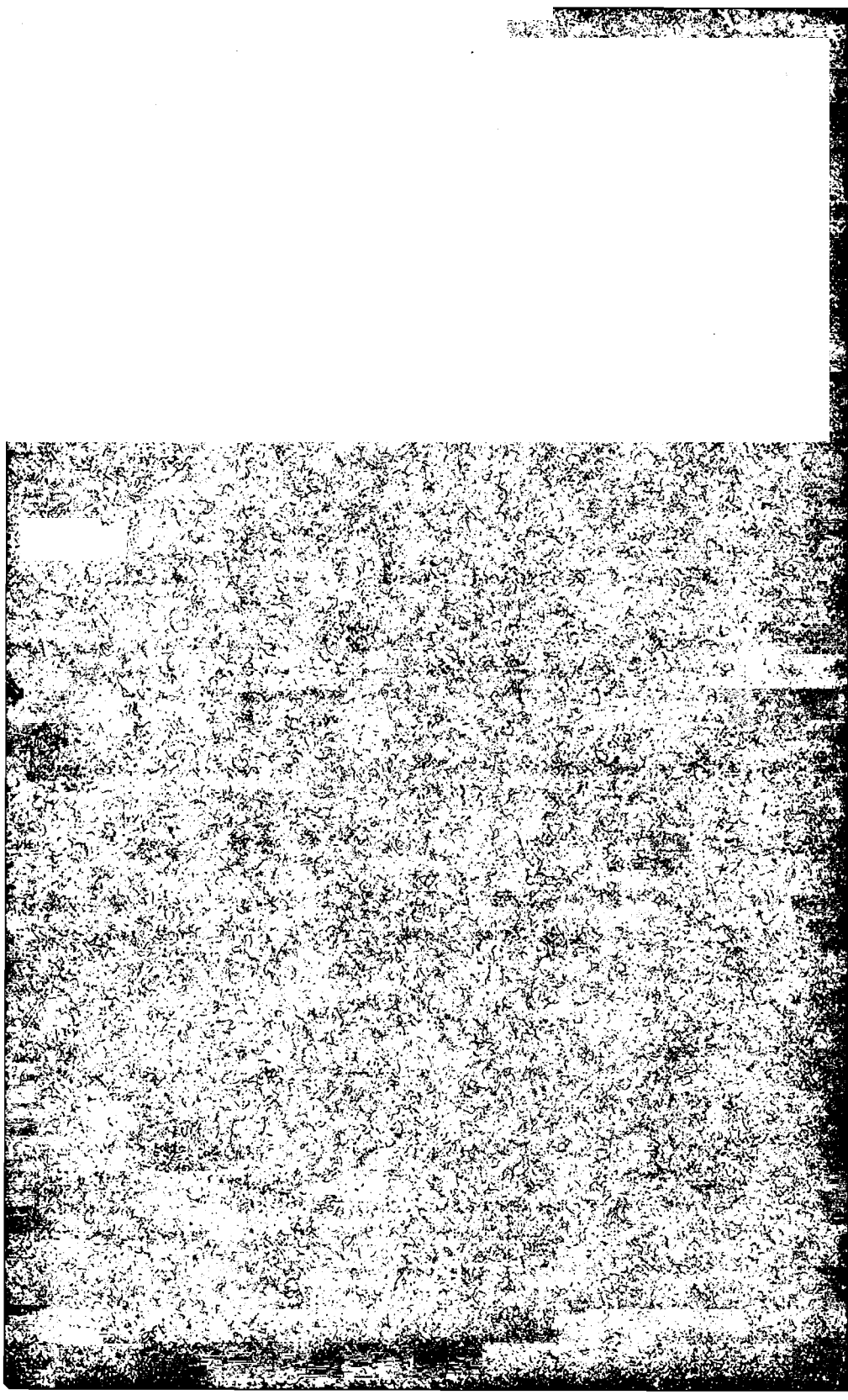
| Ország s országrész kerület vagy megye neve | Szaporodás vagy fogyás átalakban | 1870-iki lét- szám | Szaporodás vagy fogyás százalékban | Ország s országrész kerület vagy megye neve | Szaporodás vagy fogyás átalakban | 1870-iki lét- szám | Szaporodás vagy fogyás százalékban |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| Árva | + 319 | 15.697 | + 2'03 | Abauj-Torna | - 1.025 | 28.716 | - 3'57 |
| Bars... .. | - 80 | 18.873 | - 0'42 | Bereg | - 793 | 26.079 | - 2'85 |
| Esztergom | + 965 | 10.555 | + 9'14 | Borsód... .. | + 742 | 36.339 | + 2'04 |
| Hont | - 159 | 19.929 | - 0'80 | Gömör | + 1.146 | 27.062 | + 4'23 |
| Liptó | + 14 | 10.362 | + 0'14 | Sáros | + 390 | 25.829 | + 1'51 |
| Nógrád | + 205 | 31.061 | + 0'66 | Szepes | - 614 | 28.414 | - 2'16 |
| Nyitra... .. | - 696 | 50.425 | - 1'38 | Ung | + 114 | 19.085 | + 0'60 |
| Pozsony | + 280 | 40.218 | + 0'70 | Zemplén... .. | - 115 | 43.241 | - 0'27 |
| Trencsén | - 1.683 | 38.787 | - 4'34 | Tisza jobb partja ... | - 155 | 234.765 | - 0'07 |
| Turóc | + 131 | 7.159 | + 1'83 | Békés | + 2.799 | 35.743 | + 7'83 |
| Zólyom | - 580 | 13.803 | - 4'20 | Bihar | - 3.765 | 88.747 | - 4'24 |
| Duna bal partja ... | - 1.284 | 256.869 | - 0'50 | Hajdu | + 2.620 | 27.854 | + 9'41 |
| Baranya | + 3.096 | 44.971 | + 6'88 | Mármaros | + 3.018 | 44.241 | + 6'82 |
| Fehér | + 222 | 28.333 | + 0'78 | Szabolcs | - 248 | 33.717 | - 0'73 |
| Győr | + 169 | 14.810 | + 1'14 | Szatmár | + 2.590 | 50.074 | + 5'17 |
| Komárom | + 836 | 21.740 | + 3'85 | Szilágy | - 4.140 | 39.550 | - 10'47 |
| Moson... .. | + 536 | 10.724 | + 5'00 | Ugocea... .. | + 717 | 12.412 | + 5'78 |
| Somogy | + 3.668 | 37.662 | + 9'74 | Tisza bal partja ... | + 3.591 | 332.338 | + 1'09 |
| Sopron | + 1.926 | 31.945 | + 6'03 | Arad | - 747 | 55.170 | - 1'35 |
| Tolna | + 2.340 | 34.783 | + 6'75 | Csanád | + 1.061 | 16.831 | + 6'30 |
| Vas | + 5.132 | 47.519 | + 10'80 | Krassó... .. | + 812 | 66.759 | + 1'22 |
| Veszprém | + 949 | 28.304 | + 3'35 | Temes | + 3.092 | 67.742 | + 4'56 |
| Zala | + 5.254 | 50.735 | + 10'36 | Torontál | + 4.746 | 82.862 | + 5'72 |
| Duna jobb partja ... | + 24.137 | 351.526 | + 6'87 | Tisza-Maros köze ... | + 8.964 | 289.364 | + 3'10 |
| Bács | + 8.611 | 93.739 | + 9'19 | | | | |
| Csongrád... .. | + 4.842 | 30.011 | 16'13 | | | | |
| Heves | + 556 | 35.257 | + 1'58 | | | | |
| Jász... .. | + 3.613 | 50.890 | + 7'10 | | | | |
| Pest | + 9.756 | 109.128 | + 8'94 | | | | |
| Duna-Tisza köze ... | + 27.378 | 319.025 | + 8'58 | | | | |

| Ország s országrész megye vagy kerület neve | Szarvas- marha-lét- szám | Terület kilométer- reken | Esik <input type="checkbox"/> kilo- méterre | Ország s országrész megye vagy kerület neve | Szarvas- marha-lét- szám | Terület kilométer- reken | Esik <input type="checkbox"/> kilo- méterre |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Árva | 47.110 | 2.077'42 | 23 | Békés | 55.845 | 3.558'01 | 16 |
| Bars... .. | 41.894 | 2.671'83 | 16 | Bihar | 148.760 | 10.919'44 | 14 |
| Esztergom | 14.008 | 1.123'30 | 12 | Hajdu | 50.246 | 3.353'22 | 15 |
| Hont | 29.530 | 2.645'40 | 11 | Mármaros | 99.897 | 10.354'90 | 10 |
| Liptó | 31.838 | 2.257'54 | 14 | Szabolcs | 60.835 | 4.917'34 | 12 |
| Nógrád | 44.465 | 4.366'62 | 10 | Szatmár | 95.394 | 6.401'23 | 15 |
| Nyitra | 107.193 | 5.749'46 | 19 | Szilágy | 60.905 | 3.670'88 | 17 |
| Pozsony | 88.690 | 4.310'80 | 21 | Ugocea | 23.785 | 1.190'63 | 20 |
| Trencsén | 101.068 | 4.619'82 | 22 | Tisza bal partja | 595.667 | 44.455'65 | 13-4 |
| Túróc | 18.209 | 1.150'35 | 16 | Arad | 89.238 | 6.443'39 | 14 |
| Zólyom | 36.738 | 2.734'60 | 13 | Csanád | 27.234 | 1.618'20 | 17 |
| Duna bal partja | 560.703 | 33.707'14 | 16-6 | Krassó | 137.534 | 9.751'24 | 14 |
| Baranya | 84.246 | 5.133'13 | 16 | Temes | 92.903 | 7.135'75 | 13 |
| Fehér | 52.802 | 4.156'00 | 13 | Torontál | 127.661 | 9.495'15 | 13 |
| Győr | 28.381 | 1.381'11 | 21 | Tisza-Maros köze | 474.570 | 34.443'73 | 13-7 |
| Komárom | 39.812 | 2.944'07 | 14 | Alsó Fehér | 62.805 | 3.576'50 | 18 |
| Moson | 35.163 | 1.944'49 | 18 | Besztercze | 57.803 | 4.014'35 | 14 |
| Somogy | 127.140 | 6.530'94 | 19 | Brassó | 34.301 | 1.797'17 | 19 |
| Sopron | 81.741 | 3.307'19 | 25 | Csik | 80.488 | 4.403'22 | 18 |
| Tolna | 60.165 | 3.643'26 | 16 | Fogaras | 65.805 | 1.875'43 | 35 |
| Vas | 166.119 | 5.035'31 | 33 | Háromszék | 55.991 | 3.556'29 | 16 |
| Veszprém | 65.030 | 4.166'36 | 16 | Hunyad | 125.983 | 6.932'04 | 18 |
| Zala | 155.331 | 5.121'63 | 30 | Kolos | 87.051 | 5.149'25 | 17 |
| Duna jobb partja | 895.933 | 43.363'49 | 20-6 | Kis-Küküllő | 35.581 | 1.645'82 | 22 |
| Bács | 135.483 | 11.079'41 | 12 | Maros | 64.497 | 4.324'03 | 15 |
| Csongrád | 61.778 | 3.413'65 | 18 | Nagy-Küküllő | 75.093 | 3.116'13 | 24 |
| Héves | 49.084 | 3.801'52 | 13 | Szeben | 64.347 | 3.313'52 | 19 |
| Jász | 81.703 | 5.373'67 | 15 | Szolnok | 76.756 | 5.149'82 | 15 |
| Pest | 202.932 | 12.593'45 | 16 | Torda | 61.550 | 3.369'91 | 18 |
| Duna-Tisza köze | 530.980 | 36.261'70 | 14-6 | Udvarhely | 55.193 | 3.417'68 | 16 |
| Abauj | 52.445 | 2.872'71 | 18 | Erdély | 1.003.289 | 55.731'16 | 18-0 |
| Bereg | 64.754 | 3.727'19 | 17 | Piutne | 16.724 | 1.601'32 | 11 |
| Borsód | 54.260 | 3.510'24 | 15 | Zágráb | 96.393 | 4.076'75 | 24 |
| Gömör | 60.645 | 4.118'02 | 15 | Varasd | 68.482 | 2.322'92 | 25 |
| Sáros | 70.174 | 3.790'58 | 19 | Körös | 54.837 | 2.163'23 | 29 |
| Szepes | 70.313 | 3.636'35 | 19 | Belovár | 66.271 | 3.475'53 | 19 |
| Torna | 8.853 | 618'04 | 14 | Pozsega | 26.308 | 2.379'56 | 11 |
| Ung | 53.708 | 3.055'71 | 18 | Verőce | 50.978 | 4.781'61 | 11 |
| Zemplén | 101.249 | 6.194'87 | 16 | Szerém | 23.820 | 2.476'95 | 10 |
| Tisza jobb partja | 536.401 | 31.523'71 | 17-0 | Polgári Horvátország | 403.813 | 23.277'87 | 17-3 |
| | | | | Likai | 63.894 | 5.774'23 | 11 |
| | | | | Ogulini | 64.645 | 3.784'52 | 16 |
| | | | | Báni | 69.132 | 2.770'46 | 25 |
| | | | | Gradiskai | 37.672 | 1.905'17 | 19 |
| | | | | Bródi | 39.897 | 2.222'90 | 18 |
| | | | | Péteryárad | 34.486 | 2.780'87 | 10 |
| | | | | Volt katonai végvidék | 309.726 | 19.238'15 | 16-1 |

Szarvasmarha-létszám.
Változás 1870-ről 1880-ra.
MAGYAR BIRODALOM.

49

| Ország s országrész kerület vagy megye neve | Szaporodás vagy fogyás átalában | 1870-iki lét- szám | Szaporodás vagy fogyás százalékban | Ország s országrész kerület vagy megye neve | Szaporodás vagy fogyás átalában | 1870-iki lét- szám | Szaporodás vagy fogyás százalékban | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Árva | — 4.458 | 51.568 | — 8'65 | Abauj | — 311 | 52.756 | — 0'59 | |
| Bars... .. | + 1.827 | 40.067 | + 4'56 | Bereg | — 23.884 | 88.638 | — 26'95 | |
| Esztergom | + 332 | 13.676 | + 2'43 | Borsód | — 3.434 | 57.694 | — 5'95 | |
| Hont | — 517 | 30.047 | — 1'72 | Gömör | — 2.926 | 63.571 | — 4'60 | |
| Liptó | — 10 | 31.848 | — 0'03 | Sáros | + 1.878 | 68.296 | + 2'75 | |
| Nógrád | — 1.583 | 46.008 | — 3'44 | Szepes | + 2.766 | 67.547 | + 4'09 | |
| Nyitra... .. | + 5.059 | 102.134 | + 4'95 | Torna | — 1.263 | 10.116 | — 12'49 | |
| Pozsony | + 5.664 | 83.026 | + 6'82 | Ung... .. | — 1.215 | 54.923 | — 2'21 | |
| Trencsén | + 8.385 | 92.683 | + 9'05 | Zemplén | — 13.597 | 114.846 | — 11'84 | |
| Turóc | + 1.691 | 16.518 | + 10'24 | Tisza jobb partja ... | | | — 41.986 578.887 — 7'26 | |
| Zólyom | + 3.366 | 33.312 | + 10'09 | Békés | | | + 9.782 46.063 + 21'24 | |
| Duna bal partja ... | | | | + 19.756 540.947 + 3'65 | Bihar | | | — 9.116 157.876 — 5'77 |
| Baranya | | | | — 11.723 95.969 — 12'22 | Hajdu | | | + 1.941 48.305 + 4'02 |
| Fehér | | | | + 3.534 49.268 + 7'17 | Mármaros | | | — 5.937 105.834 — 5'61 |
| Győr | | | | — 966 29.347 — 3'29 | Szabolcs | | | — 8.744 69.579 — 12'57 |
| Komárom | | | | + 1.444 38.368 + 3'76 | Szatmár | | | — 14.922 110.316 — 13'53 |
| Moson... .. | | | | — 2.956 38.119 — 8'75 | Szilágy | | | — 15.414 76.319 — 20'20 |
| Somogy | | | | — 3.417 130.557 — 2'62 | Ugocsa | | | — 6.652 30.437 — 21'85 |
| Sopron | | | | 3.271 78.470 4'17 | Tisza bal partja ... | | | — 49.062 644.729 — 7'61 |
| Tolna | | | | — 5.551 65.716 — 8'45 | Arad | | | — 16.239 105.477 — 15'40 |
| Vas | | | | + 16.975 149.144 + 11'38 | Csanád | | | + 1.312 25.922 + 5'06 |
| Veszprém | | | | — 468 65.501 — 0'71 | Kassó | | | + 7.208 130.326 + 5'53 |
| Zala | | | | + 11.066 144.265 + 7'67 | Temes... .. | | | — 19.104 112.007 — 17'06 |
| Duna jobb partja ... | | | | + 11.209 884.724 + 1'27 | Torontál... .. | | | — 21.502 149.163 — 14'42 |
| Bács | | | | + 3'903 131.580 + 2'97 | Tisza-Maros köze ... | | | — 48.325 522.895 — 9'24 |
| Csongrád... .. | | | | + 16.813 44.965 + 37'39 | | | | |
| Heves | | | | — 9.461 58.545 — 16'16 | | | | |
| Jász... .. | | | | + 9.614 72.089 + 13'34 | | | | |
| Pest | | | | + 37.244 165.688 + 22'48 | | | | |
| Duna-Tisza köze ... | | | | + 58.113 472.867 + 12'29 | | | | |



ÉRTEKEZÉSEK

A NEMZETGAZDASÁGTAN ÉS STATISZTIKA KÖRÉBŐL.

KIADJA A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA.

A NEMZETGAZD. S STATISZTIKAI ÁLLANDÓ BIZOTTSÁGNAK RENDELETÉBŐL

SZERKESZTI

FÖLDES BÉLA

A BIZ. JEGYZŐJE.

ELSŐ KÖTET.

1882, 1883.

TARTALOM :

I. **Adalékok** a papírpénz történetéhez és statisztikájához. Irta *Földes Béla*. —
 II. **Bányászatunk jelen állapota** s teendőink annak sikeresb kifejtésére.
Dr. Konek Sándor, m. tudományos akadémiai rendes tagtól. — III. **Népünk**
hivatása és foglalkozása az 1880-ban végrehajtott számlálás szerint. Irta
Dr. Jekelfalussy József. — IV. **Az adóáthárítás elmélete**. Irta *Tisza István*. —
 V. **Hazánk bűnügyi statisztikája 1873—1880**. Különös tekintettel a
 büntett miatt elítéltek személyi és társadalmi viszonyaira. Irta *Dr. Jekelfalussy*
József. — VI. **A munkásbiztosítás kérdése**. Irta *Ecseri Lajos*. —
 VII. **Minimum és homestead**. Irta *Láng Lajos*. — VIII. **Az államgazda-**
ság eszméje és a socialistikus financia kezdetei. Irta *Kautz Gyula*. —
 IX. **Az első magyar vasút története**. Irta *Fenyvessy A.* — X. **A községi**
pénzügy főbb eredményei hazánkban. Az 1881. évi jóváhagyott költség-
 vetések alapján. Irta *Dr. Jekelfalussy József*.

A második kötetből megjelent :

- I. **Minimum és Majorátus**. Irta *Láng Lajos*. Ár 30 kr.
 II. **Tengerészetünk és Fiume jövője**. Irta *Keleti*
Károly. Ár 20 kr.
 III. **Városaink és a városi lakosság életviszonyai**
az utolsó népszámlálás alapján. Irta *Földes*
Béla. Ár 30 kr.